

CATALOGADO

131

Documentación
Económica Argentina

Nº3

VOL.I



A.2;

Deseamos el canje con las revistas similares.
Desejamos permutar com as revistas congeneres.
We wish to establish exchange with similar reviews.
Nous désirons établir le change avec de revues similaires.
Desideriamo cambiare con altre pubblicazioni similari.
Um austausch wird gebeten.

AUTORIDADES DEL C.F.I.

Presidente de la Asamblea

Dr. José Car

**Ministro de Economía, Hacienda y Obras Públicas
de la Provincia de Jujuy**

Secretario General

Dr. Alberto González Arzac

18492

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DOCUMENTACION ECONOMICA ARGENTINA
Nº 3 - VOL. 1

EDICION DEL 

SÉRIE DE INFORMACION
COLECCION DOCUMENTACION ECONOMICA ARGENTINA

BUENOS AIRES, 1975

La posición oficial del C.F.I. en las materias de su competencia se expresa a través de resoluciones o declaraciones. En consecuencia no debe atribuirse carácter de posición oficial del C.F.I. a opiniones expuestas en trabajos firmados.

Todos los derechos reservados
Queda hecho el depósito que marca la ley 11.723
Impreso en la Argentina
© 1975 Consejo Federal de Inversiones
Aisina 1401 — Buenos Aires
Se permite la reproducción parcial o total
siempre que se mencione la fuente

INDICE

	Vol.	Pag.
Reconocimiento	1	8
Introducción	1	9-10
Abreviaturas	1	11
Capítulos	1	12
Bibliografía analítica		
Desde letra A hasta letra H	1	13-301
Desde letra I hasta letra O	2	309-465
Plan de obra	2	467
Índice alfabético de materias	2	479
Índice alfabético de autores	2	489
Lista de publicaciones consultadas	2	501

RECONOCIMIENTO

Se hace constar la gentil y amplia colaboración de personas, instituciones oficiales y privadas, Bibliotecas y empresas editoras de publicaciones, quienes no sólo aportaron su material, sino que además brindaron su valiosa orientación.

No se hará una lista de todos ellos por temor a omisión, pero sí se quiere destacar que son merecedores de elogio y sincero reconocimiento, pues sin su apoyo hubiese sido imposible la realización de esta obra.

INTRODUCCION

Al aparecer otro volumen de Documentación Económica, debe recordarse lo que en oportunidades anteriores se dijera acerca de su fin; referente a la afirmación efectuada en Documentación Económica Nº 1, que expresaba que "EL ESTABLECIMIENTO DE UNA BUENA FUENTE INFORMATIVA CONSTITUYE UN INSTRUMENTO INDISPENSABLE PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS TAREAS DEL CONSEJO".

Cabe reiterar aquí que una de las finalidades perseguidas con esta obra es la de hacer conocer la existencia de artículos y trabajos que, por diversas razones, pudieran quedar postergados o pasar desapercibidos, intentando que a través de este canal alcancen una mayor difusión y sirvan como medio eficaz de información.

La experiencia ha demostrado lo arduo de la empresa, pero la convicción de que lo que se hace es un servicio al país, llevó a un trabajo que se espera sea compensado con el interés de quienes se dedican a estas disciplinas intelectuales.

Es innecesario abundar en conceptos sobre lo imprescindible de una obra como ésta, y tan sólo habría que destacar que la mejor forma de analizar una acción es mostrando sus antecedentes con una perspectiva capaz de destacar la necesidad de su realización y la importancia que se le otorgó en distintas épocas.

El Nº 1, publicado en 1963, a poco tiempo de la creación del CFI, cubrió el período 1956-junio 1961 e incluyó el tratamiento de 52 publicaciones periódicas argentinas y una selección de obras, todo lo cual se volcó en 1306 asientos. El Nº 2, reúne 2200 asientos como resultado del procesamiento de más de 80 publicaciones periódicas argentinas y extranjeras correspondientes al período junio 1961-diciembre 1963. El presente volumen, en casi 700 asientos, incluye el material seleccionado exclusivamente de publicaciones periódicas argentinas cubriendo el lapso 1972-junio de 1973.

Si la labor iniciada con la aparición del primer volumen encontró eco suficiente como para determinar que se agotara por completo la edición que representó; a juicio de diversos usuarios, una labor de información básica y de innovación en los métodos de organización del trabajo intelectual, suficientemente útil como para justificar el esfuerzo, se debe en adelante asumir la obligación de formalizar la publicación periódica de Documentación Económica, con el fin de facilitar la labor a los investigadores de la especialidad.

A manera de advertencia cabe destacar que en su tratamiento específico se tomaron artículos de análisis económico, estadístico, teórico, histórico, de política económica y estudios coyunturales. Del contenido de los mismos se ha tratado de dar un resumen sucinto pero explícito, con el objeto de que el lector especializado determine si el artículo corresponde a sus necesidades.

En el proceso técnico se han aplicado las normas bibliográficas generalmente aceptadas, y para su clasificación y ordenamiento se utilizó el Plan de UNESCO de Ciencias Económicas, —International Bibliography of Economics— al que se le introdujeron algunas modificaciones para precisar o aclarar ciertos temas y los determinantes geográficos. (1)

La información estadística que se incluye se procesó de dos maneras; según correspondiera a datos primarios o formara parte de un trabajo de elaboración y análisis.

(1) No se presenta el Plan completo, sino solamente lo que corresponde a los temas clasificados.

ABREVIATURAS USADAS

abr.	abril
ag.	agosto
cuadr.	cuadros
diagr.	diagramas
dic.	diciembre
ene.	enero
feb.	febrero
fig.	figuras
fot.	fotos
gráf.	gráficos
ilus.	ilustración
jun.	junio
jul.	julio
mar.	marzo
map.	mapas
may.	mayo
nov.	noviembre
oct.	octubre
p.	páginas
set.	septiembre
s.f.	sin fecha
s.n.t.	sin notas tipográficas
s.p.	sin paginación
supl.	suplemento
tabl.	tablas
trim.	trimestre

CAPITULOS

	PAG.
A. INTRODUCCION	13
B. METODOS	13 - 35
C. OBRAS GENERALES Y OBRAS BASICAS	35
D. HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO	37
E. HISTORIA ECONOMICA	37 - 39
F. ACTIVIDAD ECONOMICA	39 - 107
G. ORGANIZACION DE LA PRODUCCION	107 - 151
H. PRODUCCION (Bienes y servicios)	151 - 301, 309
I. PRECIOS Y MERCADOS	309 - 321
J. MONEDA Y FINANZAS	323 - 349
K. INGRESO Y DISTRIBUCION DEL INGRESO	349 - 351
L. DEMANDA (UTILIZACION DEL INGRESO)	351 - 359
M. ECONOMIA Y POLITICA SOCIAL	361 - 367
N. ECONOMIA PUBLICA	367 - 389
O. ECONOMIA INTERNACIONAL	389 - 465

A. Introducción

AA

KORTEN, David C. - BOROSCHEK, Gunther S. "Las escuelas de administración y la situación actual latinoamericana". *Revista de administración y economía*. Buenos Aires, jun. 1973, 3 (9) p. 59-62.

La importancia de una elite que defina las necesidades del nuevo administrador latinoamericano y que estructure nuevas entidades docentes, es destacada por los autores. Las escuelas de administración y especialmente los profesores de comportamiento organizacional, pueden y deben asumir ese liderazgo y esta responsabilidad; a través de sus programas docentes, de investigación de asesoría a la comunidad, pueden contribuir al logro de estos objetivos. Se establecen además los requisitos de la nueva administración en América Latina; enfocándose una serie de cambios probables en la formación de los administradores y su aplicación en el desarrollo de América Latina.

Consejo Federal de Inversiones

MENTZ, Raul Pedro. "Sobre la enseñanza de la estadística". *Revista de administración y economía*. Buenos Aires, jun. 1973, 3 (9) p. 53-58.

El material empleado en esta disciplina, puede ser utilizado de más de una manera, dependiendo de la opinión de los profesores, del propósito de los cursos, del nivel de los alumnos, de las áreas de interés, etc. Lo que motiva este trabajo, además de enfatizar la existencia del material, es propiciar una forma particular de utilizarlo. En las secciones expone: una descripción de los cursos clásicos de estadística, el uso del nuevo material para mejorar esos cursos, una brevísima lista de libros de métodos estadísticos con utilizaciones de ejemplos, y una lista de libros que contiene el nuevo material que desarrolla.

Consejo Federal de Inversiones

2

B. Métodos

B. 310

véase además:

2

SCOTT ARMSTRONG, J. - ANDRESS, James G. "Una comparación entre árboles de decisión y análisis de regresión". *Administración de empresas*. Buenos Aires, set. 1972 (30) p. 599-608, cuadr., gráf.

Se investiga y compara la capacidad de predicción de dos modelos elaborados siguiendo dos métodos estadísticos diferentes: el árbol de decisión y el análisis de regresión.

Ambos métodos fueron utilizados en un estudio exploratorio, destinado a construir un modelo que sirviera para formular pronósticos, en una situación comercial determinada.

La conclusión obtenida en el caso particular expuesto, permite afirmar que en ciertas circunstancias el análisis del árbol es superior al de regresión, conclusión que no obstante no puede considerarse como definitiva.

GIANELLA, Ozías. "La función de densidad normal bivalente". *Ciencias Administrativas*. La Plata, may.-ag. 1972, 15 (38) p. 75-88.

Se desarrolla la función normal bivalente como una generalización de la univalente. Asimismo, se deducen la función generadora de momentos, la densidad marginal y la condicional y la forma matricial de la función normal bivalente. Se destaca la aplicación de la función normal en los casos de regresión simple y múltiple, en los procesos de reinversión en ambiente aleatorio y en la teoría de la decisión, entre otros.

DI MARCO, Luis Eugenio. "Teoría y cuantificación de la teoría". *Revista de economía*. Córdoba, 1972 (23) p. 84-93, cuadr.

El objetivo a lograr con este trabajo es presentar los principales aspectos que debe considerar el Investigador moderno al realizar su tarea dentro de un marco científico.

El estudio consta de tres partes: la primera hace referencia a la necesidad de especificar, matemática y correctamente, la teoría económica subyacente del problema a investigar. Con el uso de un ejemplo sencillo, se hace referencia también a la especificación en el sentido de los econométricos. La interpretación económica es la tarea siguiente, que se aproxima a través de un modelo teórico. El análisis econométrico comporta la parte final del trabajo, y apunta hacia aspectos prácticos. Las conclusiones tratan de indicar cómo se concilia la teoría con la cuantificación de la teoría.

SAROKA, Raúl Horacio - FERRARI ETCHETTO, Carlos Alfredo. "Replanteo de la utilidad de los cursogramas. Otras técnicas de diagramación". *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1973 (37) p.83-94, gráf.

La utilización de cursogramas para el relevamiento y diseño de sistemas, no es la única técnica para representar procedimientos, pudiendo utilizarse, con considerables ventajas, técnicas de diagramación más globales que en menor tiempo y con menor esfuerzo y costo, permiten tener una visión más general y provechosa del sistema en estudio. Con frecuencia, al no tenerse en cuenta lo expuesto, se utilizan cursogramas en forma abusiva, cuando en realidad las técnicas se complementan y deberían usarse conjuntamente.

CAMARA DE COMERCIO. BUENOS AIRES. "Un plan argentino de informática". *Informativo mensual*. Buenos Aires, may. 1973, p. 26-28.

Se describe una entrevista efectuada al Dr. Antonio Aramouni, autor de un Plan Nacional de Informática. Para su realización se necesita de la automatización —en base a la computadora electrónica— que debe liberar de rutinas al hombre, para que utilice su mente en pensar y crear; el hombre fijará sus fines y la informática lo ayudará a elegir los caminos correctos de su acción. Este Plan contiene en sí el mecanismo de saneamiento de la actividad nacional, mediante el reemplazo del sistema burocrático por el de la resolución automática de la gestión, con controles de autoridad integrados. Finalmente se describe el Plan, el que propone la creación de instituciones docentes sin fines de lucro, ofrece cooperación técnica a todo el que lo solicite, garantiza la autofinanciación del cambio, pronostica economías en la gestión de gobierno y se realizará en cuatro fases: creación del Instituto Argentino de Informática (fase ya realizada), Plan Integral Nacional Americano e Internacional de Computación e Informática Aplicada y Centro Informático Nacional (segunda fase); éste último es la resultante de la interconexión de ocho Grandes Entes, que abarcarían todas las actividades del país, a cualquier nivel.

Consejo Federal de Inversiones

7

CASTRO, Jorge A. "Estructuras de centros de computación". *Ciencias administrativas*. La Plata, ene.-abr. 1972, 15 (37) p. 117-126.

Una estructura de organización y sus técnicas de operación tienen que estar diseñadas de tal forma que permitan conseguir los objetivos propuestos en el marco de las restricciones existentes.

A tal efecto es necesario conocer los factores que intervienen en el proceso. Realizar un análisis de la situación actual y verificar los recursos disponibles y, recién entonces, diseñar estructuras que permitan la resolución de problemas coyunturales a la par que sirvan de base para el desarrollo y actividad futura de estas áreas.

Consejo Federal de Inversiones

8

DITRI, Arnold E. - WOOD, Donald B. "El fin del principio". *Administración de empresas*. Buenos Aires, may. 1973 (38) p. 177-196.

Las generaciones presentes han sufrido más cambios radicales que cualquier otra generación en la historia. En realidad, según los autores, no se ha visto más que el principio del cambio y esto sólo para quien se ha detenido a observarlo.

Uno de los requisitos indispensables que trae consigo el cambio es el conocimiento y comprensión de los nuevos métodos de trabajo con que se cuenta y cómo utilizarlos en forma constructiva. La computadora como medio del cambio, se ha convertido en casi símbolo de las dimensiones de esta explosiva innovación.

DOMINGUEZ SALINAS, Juan A. "Licitación de equipos de computación: aspectos prácticos". *Administración de empresas*. Buenos Aires, jun. 1973 (39) p. 231-251.

El arrendamiento o compra de equipos de computación de datos requiere el conocimiento previo de una serie de aspectos teóricos y prácticos, que se describen en detalle. Se enfatizan los procedimientos usuales para determinar la potencia de los equipos que se reciben en ofertas de las empresas proveedoras y los aspectos técnicos y humanos que hacen a su más racional aprovechamiento, dado que estos aspectos condicionan la economicidad de las tareas a sistematizarse. Se analizan, asimismo, los derechos y obligaciones de cada una de las partes —empresa contratante y empresa proveedora de equipos—, con la finalidad de evitar problemas causados por contratos con zonas grises donde resulta difícil establecer responsabilidades por incumplimiento de los compromisos asumidos.

Consejo Federal de Inversiones

10

FIELD, George A. "Aspectos humanos de la computación". *Administración de empresas*. Buenos Aires, dic. 1972 (33) p. 881-891.

La mayor parte de los estudios sobre computadoras se centran en su utilidad funcional, pero no debe olvidarse que también es necesario analizar los aspectos concomitantes de tipo humano, y que hay que resolver los problemas que pudieran surgir en ese campo, si se desea alcanzar la optimización organizativa.

El reconocimiento explícito de los aspectos humanos, puede aumentar la utilidad funcional de la computadora, al tiempo que brinda nuevas posibilidades de transmisión de informaciones que no pueden adaptarse fácilmente a los requerimientos de la computación.

Asimismo la evolución de los lenguajes de computación puede servir para facilitar el desarrollo o la aceptación de un lenguaje secundario o auxiliar para las comunicaciones internacionales.

El autor expresa por último que la universalidad de los lenguajes de computación abre nuevos horizontes para el mejoramiento de las comunicaciones internacionales. Una posibilidad que debe considerarse es el agregado de sonidos a los lenguajes de computación, que deberían consistir en fonemas que eviten la mayoría de los sonidos difíciles de pronunciar en los idiomas más importantes.

Consejo Federal de Inversiones

11

FOLINO, Juan Carlos - EVELSON, Abel R. - MARTINEZ, Alejandro. "Implantación de sistemas con computación en service". *Administración de empresas*. Buenos Aires, dic. 1972 (33) p. 893-902.

El trabajo con empresas proveedoras de service puede resultar muy conveniente para aquellas empresas en vías de computarizar o cambiar su equipo de procesamiento. El éxito de la implantación depende en buena medida de una adecuada selección de la empresa y de la contratación que se efectúa.

En el mismo contrato deben incluirse los factores claves que aseguren un compromiso por parte de las empresas proveedoras, de acuerdo con las necesidades propias del cliente, asegurando un buen diseño del sistema y que se realice la implantación de los controles básicos que permitan el seguimiento de la operación en profundidad y la detección de errores en el momento oportuno para evitar su traslado al usuario, y con ello evitar el descrédito del sistema.

MOLTENI, Angel Guillermo. "Conceptos básicos sobre multiprogramación". *Administración de empresas*. Buenos Aires, nov. 1972 (32) p. 779-783, gráf.

Luego de efectuar una breve síntesis del desarrollo de las computadoras, explicando el significado de las generaciones y de terminología básica, el autor se detiene en el concepto de multiprogramación, que es uno de los factores de mayor peso dentro de la concepción de las computadoras de tercera generación.

La teoría de la multiprogramación consiste en emplear la mayoría de los tiempos libres de la unidad central, mientras se ejecutan las instrucciones de entrada-salida ordenadas a las unidades periféricas, entre programas que actúen en forma simultánea o, con mayor precisión técnica, compartiendo tiempos.

Se explican sus fundamentos técnicos y aspectos prácticos que hacen al efecto deseado de optimizar el uso de la unidad central y disminuir el tiempo de procesamiento de la información.

Consejo Federal de Inversiones

13

B. 40

BERTORA, Héctor Raúl. "¿Puede ser reemplazada la contabilidad?". *Gestión*. Buenos Aires, ag.-set. 1973 (2) p. 59-65.

La contabilidad tiene a su cargo una amplia función: satisfacer necesidades de información requerida tanto por los que administran empresas como por los que se hallan vinculados a ellas como proveedores, acreedores, inversores, clientes, fisco, control público externo, etc.

La contabilidad cumplirá con su función y será útil en la medida en que evolucione conceptualmente —teoría contable— adaptándose de tal modo a la realidad económica que le permita exponer razonablemente la situación financiera de una empresa a una fecha dada y los resultados de su operación por el período correspondiente.

No será útil la contabilidad —afirma el autor— si se persiste en el error de mantener como vigentes principios "generalmente aceptados" que no son más que reglas o guías particulares o específicas que ignoran el progreso y, por ende, impiden producir información razonablemente cierta. Si se continúa en este error, otras profesiones, pretenderán llenar el vacío de información confiable y aparecerá un sustituto de la Contabilidad.

Consejo Federal de Inversiones

14

B. 41

DEALECSANDRIS, Ricardo P. - LUPPI, Hugo Alberto. "Los principios de contabilidad generalmente aceptados". *Administración de empresas*. Buenos Aires, feb. 1973 (35) p. 1013-1026.

En los últimos años se ha producido un importante movimiento en el campo de la teoría contable, tanto en la República Argentina como en otros países que también se han caracterizado por realizar aportes técnicos muy importantes al desarrollo de esa área. Uno de los aspectos que está siendo sometido a un intenso estudio crítico, es el campo de los denominados *principios de contabilidad generalmente aceptados*.

Los autores, orientados en esa línea revisionista, analizan el origen de la expresión citada, examinan críticamente los pronunciamientos de conferencias interamericanas de contabilidad, postulando en definitiva la existencia de un solo principio de contabilidad, *el de ganancia realizada*, que enuncian sintetizando toda una gama de nuevos conceptos técnicos, desarrollados en los últimos años.

Asimismo, tras estudiarse los objetivos de la información contable, se analizan los llamados "principios generales" (presupuestos de hecho o de derecho, características o cualidades de la información, y criterios contables básicos) y se agregan consideraciones sobre los principios de contabilidad y el dictamen de los auditores.

Consejo Federal de Inversiones

15

LOPEZ SANTISO, Horacio - LUPPI, Hugo Alberto: "Significatividad, su conceptualización en contabilidad y en auditoría". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1972 (22) p. 849-866, cuadr., gráf.

El concepto de significatividad es mencionado insistentemente en contabilidad y auditoría. No obstante en la doctrina existe una evidente confusión e imprecisión en la conceptualización de dicho vocablo. Los autores incursionan críticamente en las diversas teorías expuestas postulando que los organismos técnicos investigan la cuestión sobre la base de establecer una serie de pautas combinadas que desarrollan a través de una "matriz de medición de la significatividad" y que indican los lineamientos sobre los cuales podría fundarse la medida de esta característica de la información.

Consejo Federal de Inversiones

16

B. 4130

véase además:

181

INSTITUTO TECNICO DE CONTADORES PUBLICOS. BUENOS AIRES.

"Tratamiento contable de las indemnizaciones al personal por ruptura del contrato de trabajo". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1973 (34) p. 961-964

Presenta las normas que componen la recomendación NO 6 aprobada el 15 de diciembre de 1972. Se recomienda: al finalizar cada ejercicio respecto del cual se emitan estados contables, se determinará el monto del riesgo total por las indemnizaciones al personal con motivo de la posible ruptura de los contratos de trabajo (ley 11.729) según la norma legal vigente a aquella fecha. En un anexo consigna los diversos criterios que suelen utilizar las empresas efectuando luego un análisis de los mismos.

Consejo Federal de Inversiones

17

B. 41301

MATOSSIAN, Pablo D. "El control presupuestario en la Argentina". *Gestión*. Buenos Aires, jun.-jul. 1973 (1) p. 38-43, cuadr.

La gestión presupuestaria argentina es obstaculizada y desacreditada por un contexto adverso. La distancia que, con frecuencia, separa a un buen presupuesto de la realidad posterior, parece afirmar que los métodos generalmente aceptados deben reverse en forma permanente.

El autor comenta las experiencias concretas, producto de una encuesta entre noventa empresas, de muchos presupuestadores locales y los resultados que han logrado sus esfuerzos.

PYHRR, Peter A. "Presupuestación base cero". *Administración de empresas*. Buenos Aires, jun. 1972 (27) p. 237-252, cuadr.

La denominada técnica de presupuestación base cero radica en considerar el presupuesto de cada año como si éste fuese el año cero, y que los sectores de la empresa presenten sus pedidos de fondos de forma tal que éstos pudieran ser asignados en base a la relación entre costo y beneficio, o alguna otra pauta similar.

Desde el punto de vista directivo, este método constituye una herramienta de administración que facilita la mejor utilización de los recursos disponibles; y para los responsables de los distintos niveles constituye un mecanismo que les permite definir, evaluar y comunicar sistemáticamente sus actividades (y sus alternativas) a los superiores jerárquicos.

En un apéndice el autor trata las siguientes cuestiones: segregación de unidades presupuestarias; secciones auxiliares y de servicio (tareas personales; proyectos o programas; servicios recibidos; servicios prestados y reducción de costos); inversiones y gastos directos de fabricación.

Consejo Federal de Inversiones

19

B. 41303

URIGUEN, Mario Federico. "Planeamiento + programación + control de gestión = PERT". *Tecnología y gestión*. Buenos Aires, abr-jun 1972, 36 (2) p. 85-90; abr.-jun. 1973, 37 (2) p. 87-93; jul.-set. 1973, 37 (3) p. 205-214 cuadr. gráf.

En la primera parte, se analiza exhaustivamente la administración operativa, con miras a una nueva formulación, y los componentes del PERT. Se presentan las definiciones de administración, planeamiento, programación y control de gestión con relación al concepto de sistema.

Corresponde a la segunda parte el desarrollo de los sistemas de camino crítico desde un punto de vista estructural, es decir considerando la organización del modelo y sus elementos constitutivos. Se introducen los conceptos de factibilidad, efectividad y eficacia en relación con plan y programa. Respecto a las técnicas de camino crítico se describe el CPM (critical path method) y el PERT (program evaluation and review technique). Finalmente se desarrolla el cálculo para la gestión por PERT.

En la última parte, se estudia el cálculo aplicado del sistema propuesto, en base al problema de la signación de tiempos y a las condiciones a satisfacer por un proyecto para su desarrollo factible mediante PERT.

Finalmente, contiene dos apéndices matemáticos.

Consejo Federal de Inversiones

20

B. 41304

véase además:

107-108, 182,

187

PASCALE, Ricardo. "Los estados de fuentes y usos de fondos". *Administración de empresas*. Buenos Aires, oct. 1972 (31) p. 679-700, cuadr.

Los estados de fuentes y usos de fondos constituyen una técnica de análisis y planificación financiera. A través de ellos se puede conocer la forma en que la empresa obtuvo los fondos para su gestión y en dónde los utilizó en el desarrollo de la misma; o cómo prevé obtenerlos y utilizarlos.

El autor desarrolla los diferentes conceptos con que pueden prepararse estados de este tipo, señalando las ventajas y restricciones de su uso. Así, tras considerar la elaboración de los estados primarios de fuentes y usos de fondos, se estudian los fondos equivalentes a recursos totales, a capital de trabajo, a recursos totales, a activos corrientes, a activos monetarios netos, a activos monetarios, y también los fondos equivalentes a caja. Otros asuntos analizados son la eliminación de los "no fondos" o de aquellos cargos del período que no implican salidas de caja, los movimientos de activos fijos y las limitaciones de los estados de fuentes y usos de fondos.

TAU DE ZANDONA, Celia - VAZQUEZ GER, Jesús "LIFO en base a unidades y en base al valor del peso: su mecánica". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1972 (22) p. 867-902, cuadr.

El problema de que valores atribuir a las existencias de mercaderías de cierre de ejercicio, y consiguientemente, al costo de las ventas, en los casos —mayoría por cierto— en que se torna difícil o imposible llevar un control permanente valorizado del inventario, ha sido solucionado por la teoría contable mediante la aplicación de diversos criterios o técnicas. Los aportes teóricos de los últimos años desarrollaron diversas variantes del método conocido como Lifo (último entrado, primero salido).

Los autores penetran en su mecánica ilustrando sobre su aplicación práctica y anallzan, entre otros aspectos, los siguientes: valuación de las capas de incremento por aplicación del criterio LIFO-Lifo.; por aplicación del criterio LIFO-Fifo y por aplicación del criterio LIFO-Promedio; LIFO en base a valores; elaboración del índice de corrección por la empresa; desarrollo práctico de la hoja de trabajo (con los diferentes criterios); distintas alternativas que pueden presentarse y examen de los tres criterios posibles; costo de las mercaderías vendidas.

Consejo Federal de Inversiones

22

BIONDI, Ricardo y otros. "Imputación de resultados de inversiones permanentes en compañías afiliadas o vinculadas y valuación de dichas inversiones (método del valor patrimonial proporcional)". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1973 (34) p. 917-930, cuadr.

Se describe un método de contabilidad para valuar las inversiones realizadas en empresas sobre las que se ejerce un control total o influencia significativa en sus decisiones, así como para imputar los resultados obtenidos.

Este método, denominado del *valor patrimonial proporcional*, facilita una mejor demostración de la situación patrimonial de la empresa inversora, al dar énfasis a su participación en el patrimonio de la afiliada como medio para definir su valuación.

Algunos de los aspectos analizados en detalle son: requisitos contables previos a la aplicación del método; valuación en el momento de adquisición y durante la tenencia y determinación de resultados; tratamiento de la venta u otra liquidación; estado de situación patrimonial y estado de los resultados; ejemplos de aplicación del método; reconocimiento de los resultados de subsidiarias; distribución de dividendos por la empresa emisora; venta de acciones valuadas por el método patrimonial proporcional, etc.

Trabajo presentado a la XI Conferencia Interamericana de Contabilidad celebrada en Punta del Este, República Oriental del Uruguay en noviembre de 1972.

Consejo Federal de Inversiones

23

BIONDI, Ricardo y otros. "Contabilización del impuesto a la renta" *Administración de empresas*. Buenos Aires, feb. 1973 (35) p. 1027-1040.

El criterio tradicionalmente utilizado hasta ahora en la mayor parte de los países americanos, para registrar contablemente los impuestos, consiste en cargar a los resultados del ejercicio el monto que se estima pagar. Así se ignora el hecho de que, en la legislación impositiva, se dispensa muchas veces un tratamiento diferente a estos cargos que el que tienen en contabilidad. Por ello no siempre los resultados de un ejercicio reciben el cargo por impuestos que justamente les corresponde para determinar razonablemente el resultado.

"Ajuste de estados contables para reflejar las variaciones del poder adquisitivo de la moneda". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1973 (34) p. 943-947.

El concepto moneda de cuenta como la de curso legal, más los ajustes apropiados para llevarla a un poder adquisitivo uniforme, es establecido en el dictamen No 2, cuyas normas se presentan; destacando que es lo que se entiende por: ajuste monetario de estados contables, índice del poder adquisitivo de la moneda, fecha de origen y de cierre, moneda de cierre, coeficiente de variación entre dos fechas dadas y rubros monetarios y no monetarios. Asimismo presenta las normas particulares respecto del activo, pasivo, capital social, reservas y resultados acumulados y resultado del período. Este dictamen aprobado el 3 de diciembre de 1972, dispone que los estados contables ajustados serán incorporados como información complementaria de los estados contables tradicionales por los dos primeros ejercicios que se inicien a partir del 10 de julio de 1973. Con posterioridad los estados contables ajustados deberán presentarse como estados únicos.

Consejo Federal de Inversiones

25

SHLOSBERG, Liliana - VITTORI, Celia Elena. "Los valores de mercado en el ajuste monetario de bienes de cambio". *Administración de empresas*. Buenos Aires, may. 1973 (38) p.167-175, cuadr.

Las metodologías desarrolladas para corregir los efectos que provocan sobre los estados contables los cambios en el poder adquisitivo de la moneda, propugnan con respecto al rubro bienes de cambio, dos métodos de ajuste: uno general por actualización de los costos históricos desde su fecha de origen, y otro excepcional, por aplicación directa de valores de mercado.

Los autores efectúan un análisis de las circunstancias que en la práctica dificultan la aplicación del criterio general de ajuste, y de la posibilidad de emplear directamente valores de mercado como una solución para tales inconvenientes.

Luego de evaluarse las restricciones de este último método, se establecen los lineamientos básicos para su aplicación, encuadrándolos desde el punto de vista de los principios contables vigentes y desde el de la teoría que sostiene la valuación de los bienes de cambio a precio neto de realización.

Consejo Federal de Inversiones

26

VOS, J. "Contabilidad a valores de reposición". *Administración de empresas*. Buenos Aires, jun. 1972 (27) p. 201-210

Se exponen, los criterios teóricos y los principales aspectos prácticos de la contabilidad a valores de reposición, y en particular los procedimientos utilizados por la compañía holandesa N.V.Philips. Este sistema —que el autor considera originado en Holanda— es de uso relativamente frecuente en ese país con fines de información externa. No así en otros países, donde si bien diversas empresas utilizan criterios inspirados en el mismo objetivo, de mejor medición de los resultados, sólo lo hace con fines de información gerencial.

La contabilidad de valores de reposición es una forma de aplicación parcial del principio contable de moneda de cuenta, cuando ésta tiende a perder poder adquisitivo; pero además implica adoptar un criterio de devengamiento distinto al de la contabilidad básica, en cuanto computa como resultados las fluctuaciones de valor de los activos (independientes de la variación de la moneda).

El autor, sostiene que no existen mejores métodos para expresar el valor del patrimonio y medir los resultados periódicos, en medios inflacionarios.

Sin embargo se critica el sistema en lo que hace a su empleo para la liquidación del impuesto a las ganancias, y al considerar que el valor de un bien equivale al monto que debe pagarse por su reposición, como también el concepto de valor de uso puesto que no puede ser medido.

RAIMONDI, Carlos A. "Representación y administración de las sociedades". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ag. 1972 (29) p. 427-451, cuadr.

Se formulan aclaraciones y críticas a las disposiciones de la ley 19.550 referentes a la administración y representación de las sociedades, con destino a los directivos y ejecutivos de las empresas que habrán de actuar en su contexto.

La exposición se centra, principalmente, en las sociedades colectivas y en las anónimas. Lo que se manifiesta en relación con las primeras es aplicable, con ligeras variantes, a las demás sociedades de personas, excepto las de responsabilidad limitada, que asemejándose cada vez más a las anónimas, hacen válido para ellas buena parte de lo concerniente a éstas.

Algunas de las cuestiones analizadas son: administración, representación y fiscalización; sociedades colectivas; el régimen de representación; órgano de administración y responsabilidad de los administradores; sociedades de comandita simple, de capital e industria y de responsabilidad limitada; designación, actuación y responsabilidad de los gerentes; elección del directorio (por el consejo de administración, por mayoría, por voto acumulativo, por grupos); acción social de responsabilidad, etc.



Consejo Federal de Inversiones

28

ARIAS ORTIZ, Alejandro J. "Aumento de capital social". *Cámara de Comercio de Buenos Aires; informativo mensual*. Buenos Aires, mar. 1973 p. 15-18

Se presenta un análisis de la Ley 19.550 que regula el aumento de capital social, el cual puede resultar un acto arduo y no exento de la posibilidad de verse trabado, al someterse a la autoridad de contralor y a la autoridad registral, de acuerdo a algunas disposiciones de dicha ley, que son de dudosa interpretación cuando no contradictorias; se enumeran, entonces, estas disposiciones, señalando sus defectos. Finalmente el autor concluye que es conveniente que se modifique la ley, a fin de evitar la inseguridad jurídica y el tener que acudir a una interpretación forzada para ponerla acorde con la praxis de los negocios societarios.

Consejo Federal de Inversiones

29

DEALECSANDRIS, Ricardo P. "Normas sobre información contable en la ley de sociedades comerciales". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ag. 1972 (29) p. 461-518, cuadr.

Interpretación de las diversas normas que la ley 19.550 dedica, en su sección IX del capítulo I, a aspectos contables y de documentación.

El autor destaca los aspectos positivos como asimismo aquellos que pueden dar lugar a situaciones controvertidas. Se tiene en cuenta también el examen teórico de la oportunidad de ciertas reformas y la viabilidad de algunas normas incorporadas por la ley.

En un apéndice se explican, las restricciones de la información contable suministrada en el estado de la situación patrimonial (balance general) y en el estado de resultados (cuadro de ganancias y pérdidas).

En el capítulo II se hace una revisión previa de los aspectos de orden general que hacen al funcionamiento de las sociedades por acciones en el país, comparado con otros países. En el capítulo III se realiza un análisis de las disposiciones que contiene el art. 61 de la ley y su interpretación a la luz de otras disposiciones del código de comercio.

Otras cuestiones tratadas, al examinar las normas de tipo contable, son: responsables obligados; balance general, estado de resultados y memoria de los administradores.

MALENOSKI BENEZET, Jorge A. - RAIMONDI, Carlos A. "Aspectos generales de la ley de sociedades". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ag. 1972 (29) p. 369-396.

Se analiza el contenido de la nueva ley 19.550, de sociedades comerciales, desde el punto de vista de las empresas y sus ejecutivos.

Tras formular la definición de sociedad comercial, se ocupa de la adecuación de las sociedades existentes a la nueva ley, de las sociedades en comandita por acciones, (constitución, inscripción y trámite), y otras sociedades, tales como sociedad colectiva y en comandita simple, sociedad de capital e industria, sociedades de responsabilidad limitada y anónimas, sociedades entre esposos y participaciones en otras sociedades.

Otros temas abordados son: sociedades controladas y vinculadas, sociedades extranjeras, derecho de inspección y de receso, fusión y escisión, capital social, bienes aportables, suscripción del capital social (suscripción preferente, oferta pública y suscripción bajo la par), integración del capital inicial, dividendos, reservas legales y otras inmovilidades de patrimonio neto, dividendos provisorios, herederos del socio fallecido, etc.

Consejo Federal de Inversiones

31

MESSUTI, Domingo J. "Emisión de valores y derecho de receso". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ag. 1972 (29) p.453-460.

Trátanse dos aspectos de la nueva legislación (ley 19.550); el de la emisión de valores por parte de las sociedades anónimas y el de los aspectos de valuación en los casos de ejercicio del derecho de receso.

Con respecto al primer problema se afirma que la nueva legislación no innova suficientemente, y con respecto al segundo, la falta de precisión y de criterio técnico hacen que el proceso de valuación en estos casos pueda dar lugar a complicaciones innecesarias que pudieron salvarse en la legislación.

Consejo Federal de Inversiones

32

B. 416

ARGYRIS, Chris. "Sistema de información gerencial: racionalidad y emotividad". *Administración de empresas*. Buenos Aires, feb. 1973 (35) p. 1041-1064, cuadr.

Los teóricos de la administración científica como también los administradores de empresas, parecen concordar en que los sistemas de información gerencial podrán algún día cumplir muchas de las más importantes funciones empresarias; y también, en que ese día está aún muy lejano. Estos sistemas de información gerencial más científicos requerirán que los gerentes tengan una diferente competencia intelectual y una diferente disposición mental.

La histórica primacía del poder sobre la idoneidad, y de la vaguedad sobre la claridad, ha creado naturalmente ejecutivos cuyas cualidades son distintas de las que se requerirán cuando la administración dependa de una tecnología de información gerencial científica.

La introducción de una tecnología de información avanzada es, en gran medida, un problema emocional que requiere habilidad en el trato interpersonal y un conocimiento adecuado de los aspectos humanos de las organizaciones.

HEAD, Robert V. "Sistemas de información: un indefinido concepto" *Administración de empresas*. Buenos Aires, may. 1972 (26) p. 181-191

El tema de los sistemas de información para la dirección superior ha ocupado un lugar preponderante en la bibliografía más reciente sobre administración de empresas. No obstante ello, existen conceptos muy dispares sobre lo que en realidad es un sistema de información gerencial.

El autor se plantea una serie de interrogantes tendientes a lograr que el lector analice el problema en función a sus peculiares necesidades de implantación. Pasa revista además a aspectos de clasificación de la información, al diseño del sistema y a las alternativas para la puesta en marcha.

Concluye expresando que si se ha limitado a plantear interrogantes y a destacar los problemas inherentes al SIG (sistema de información gerencial) ofreciendo en cambio pocas soluciones, ello se debe a que ha reflejado el estado actual del arte de los mencionados sistemas.

Esta afirmación —dice— no debe interpretarse como pesimista: a pesar de los problemas mencionados el interés en SIG, como moderna herramienta de dirección, es cada vez mayor.

Inevitablemente, a medida que aumente la experiencia de los hombres de sistemas y de sus usuarios, los interrogantes planteados recibirán una respuesta satisfactoria.

Consejo Federal de Inversiones

34

RICCARDI, Riccardo. "¿Las comunicaciones en la empresa son tierra de nadie?" *Gestión*. Buenos Aires, oct.-nov. 1973 (3) p. 23-29.

Se realiza un diagnóstico del estado de las comunicaciones en la Argentina, y los elementos a tener en cuenta para implementar un sistema orgánico e integral.

En el afán de suministrar a la alta dirección el mayor número de técnicas que faciliten el manejo de las empresas, los técnicos y experimentadores del "management" sólo han obtenido una sistemática desconfianza hacia cualquier nueva técnica que aparece. En este sentido la alta dirección avanzó muy poco: es suficiente observar la escasez concreta de poder asignada a la dirección de los recursos humanos (dirección o jefatura de personal) para admitir el poco camino recorrido. Consecuentemente, no sorprende que el área específica de las comunicaciones, en la empresa sea, prácticamente, tierra de nadie. Sin embargo, la alta dirección compenetrada de la importancia que representa para el logro de sus objetivos, el control de las comunicaciones, puede pasar a ocupar esa tierra de nadie por medio de la creación de un sistema orgánico de comunicación. Este sistema debe contener los siguientes elementos mínimos indispensables, cuyos contenidos el autor amplía: argumento de las comunicaciones; objetivo; recorrido; técnicas; factor tiempo y control.

Consejo Federal de Inversiones

35

**C. Obras Generales
(Economía)**

C. 22

véase además:

3, 121, 178

WIEST, Jerome D. "Programas heurísticos para toma de decisiones" *Administración de empresas*. Buenos Aires, set. 1972 (30) p. 577-598, gráf.

En los últimos años se han aplicado programas heurísticos a problemas sumamente variados, como ser equilibrio de líneas de montaje, layout de plantas fabriles, selección de cartera bursátil, programación de talleres, diseños de motores, ubicación de depósitos, control de inventarios, aplicación de recursos a grandes proyectos, etc. Sin embargo, estas utilidades de la técnica heurística no son sino el comienzo de lo que promete ser un significativo adelanto en la toma programada de decisiones.

El autor hace una descripción somera del significado de dicha técnica, analizando algunos ejemplos comunes y aspectos tales como: programación heurística; virtud excesiva de los problemas; problemas irregulares; posibilidades de utilización; selección de inversiones; equilibrio de una línea de montaje; programación de trabajo; ubicación de depósitos; diseño industrial; programación de grandes obras o proyectos, etc.

En el apéndice se muestra el desarrollo completo de la programación de un proyecto.

ROJAS MOLINA, Ricardo. "Cooperativismo. ¿Puede dirigir un proceso de transformación estructural?". *Realidad económica*. Buenos Aires, ene.-feb. 1972 (5) p.305-315, cuadr.

El movimiento cooperativo en la Argentina ha adquirido importancia considerable en diversas ramas de la actividad económica nacional. Este desarrollo apreciable está indicando su vigencia y fortaleza a pesar de haber sufrido a veces trabas tendientes a su liquidación. Su permanencia se explica porque ha tomado reivindicaciones económicas sentidas por las capas sociales que componen el movimiento.

Tras explicar la doctrina cooperativa y ubicar el cooperativismo frente a los problemas relacionados con el desarrollo, se arriba a la conclusión de que el desarrollo es posible sobre la base de cambios políticos apuntados a modificar la estructura económica, y que el movimiento cooperativo, en esas condiciones, es uno de los factores dinámicos de transformación y cambio ajustado a una programática general.

Consejo Federal de Inversiones

37

LASCANO, Marcelo Ramón "En torno del antikeynesismo". *Revista de economía*. Buenos Aires, ene. 1972 (8) p. 45-61.

Después de una referencia histórica sobre la teoría de Keynes y sobre lo que el autor califica de "cuestión antikeynes", se analiza la dinámica del sistema de política económica sugerido por Lord Keynes, expresando que no se trata de una doctrina del derroche, o proclive a la estatización de las funciones de producción, sino de un cuerpo de ideas salido a la realidad en medio de una de las crisis más sombrías que sacudió a la humanidad.

El autor considera más adelante las "falacias del antikeynesismo actual en el campo del pensamiento económico nacional" y formula consideraciones sobre "las causas motrices de la frustración argentina", refiriéndose también al fracaso del modelo monetarista puesto en práctica a partir de 1952.

Consejo Federal de Inversiones

38

BONILLA, Heraclio. "La coyuntura comercial del siglo XIX en el Perú". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jul.-set. 1972, 12 (46). p. 305-331.

Se efectúa un examen de la evolución y del contenido del comercio exterior del Perú con el objetivo de determinar las fases de crecimiento y de recesión, desde la independencia (1821) hasta fines del siglo XIX. El estudio se circunscribe a las relaciones comerciales entre el Perú, por un lado, y Francia y Gran Bretaña, por el otro.

FODOR, Jorge G. - O'CONNELL, Arturo A. "La Argentina y la economía atlántica en la primera mitad del siglo XX". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, abr.-jun., 1973, 13 (49) p. 3-65.

Describe en primer lugar la posición ocupada por la Argentina en el mapa de la economía mundial durante la primera mitad del siglo XX, analiza el triángulo Argentina-Gran Bretaña-EEUU, en su aspecto comercial, naviero y de transacción de capital, como así también el funcionamiento del sistema triangular, las causas por las cuales existió ese triángulo y parte para ello de la relación especial entre Gran Bretaña y Argentina.

En segundo lugar relaciona el triángulo con la economía mundial y analiza los cambios que se produjeron en ese tiempo como consecuencia de transformaciones en el sistema centro-periferia: exceso de oferta de alimentos y materia prima agrícola, cambio de carácter y de la magnitud relativa de las exportaciones de capitales, y cambios en las relaciones entre los centros e implicancias de esos cambios. Finalmente investiga el intento de instauración de un bilateralismo anglo-argentino y el fin de la relación especial.

Consejo Federal de Inversiones

40

E. 5

WHITEHEAD, Lawrence. "El impacto de la gran depresión en Bolivia".

Desarrollo económico. Buenos Aires, abr.-jun. 1972, 12 (45) p. 49-80.

Se señalan dos diferentes problemas de Bolivia en su búsqueda del desarrollo al propiciar la entrada de capital extranjero. Para caracterizar la situación del país antes de la depresión se refiere a los ferrocarriles, los bancos, las finanzas públicas, el sistema de partidos políticos y, por último, lo más importante: las grandes compañías mineras del estaño.

El autor destaca la forma en que la depresión debilitó fatalmente la trama de la sociedad boliviana. Los propietarios de minas quedaron rodeados por grupos sociales muy empobrecidos, lo que constituyó una de las causas de la revolución nacional de 1952.

Consejo Federal de Inversiones

41

F. Actividad
Económica

BOLSA DE COMERCIO. BUENOS AIRES. "Comentario económico". *Memo-
ria correspondiente al ejercicio 1972, 1ra. parte*. Buenos Aires, 1973, 148 p.
cuadr.

F. 1(200)

Contiene un análisis detallado de las actividades de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y de la actividad económica argentina durante el año 1972, comparando, cuando corresponde, con el año anterior.

Incluye los siguientes rubros: Mercado de Títulos de Valores; Finanzas; Producción; Comercio y Obras y Servicios Públicos.

CONFEDERACION GENERAL ECONOMICA. BUENOS AIRES. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y FINANCIERAS. "La situación económica". Estudios sobre la economía argentina. Buenos Aires. ene. 1972, (2) p. 3-51, gráf.

En el análisis del curso general de la economía se presta particular atención al período de estancamiento que vino sufriendo el país sumado a la violenta inflación. Es decir, que presenta el clásico cuadro de recesión en la Argentina y el enjuiciamiento de una política anticíclica ajena a un plan de reformas estructurales. Expone, a manera ilustrativa, la crisis de la construcción (fracaso de la política kriegeística), que en 1971 ocupa el primer lugar en quebrantos.

La producción en el sector correspondiente a agricultura, es estimada en relación a las superficies sembradas, cada una de las cuales es ilustrada por un gráfico.

Se hace referencia a la política exportadora en relación a los gravámenes que sufren los precios establecidos para los granos. El tema de la ganadería es examinado en su aspecto sanitario con el fin de buscar soluciones a las enfermedades enzoóticas del rebaño nacional.

La industria, debido a los altibajos de sus diferentes realizaciones, se analiza alternativamente a fin de establecer los índices indicadores de su marcha. La situación financiera es vista sobre todo en relación al sector externo, por lo tanto se revisan las medidas adoptadas por el Banco Central a fin de regular las transacciones cambiarias.

Consejo Federal de Inversiones

43

CONFEDERACION GENERAL ECONOMICA. BUENOS AIRES. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y FINANCIERAS. "La situación económica". Estudios sobre la economía argentina. Buenos Aires, mayo 1972 (12) p. 3-66, gráf.

La situación económica de los últimos años, expresa cada vez más las tensiones que agobian a la economía argentina, denominador que es puesto de manifiesto en este informe. Se insiste sobre la cuestión de las carnes, que fue el pivote sobre el cual giró buena parte de la conducción oficial. Se destacan los intentos del gobierno para detener el deterioro: precios, restricciones en el aprovisionamiento de productos clave, estancamiento de las exportaciones, liquidez insuficiente, y las expectativas negativas acerca de la evolución de la economía de parte del empresariado, los que enfrentaron a la conducción económica con una actitud entre crítica y beligerante. La revisión de los años 1970 y 1971 abre la posibilidad de previsión para 1972.

La situación del sector agropecuario del año 1971 es examinada en relación a su impacto sobre tres aspectos de la economía: el producto bruto interno, el nivel de los precios y el volumen de las exportaciones. Sus dificultades son diferenciadas en cuatro grandes áreas: los cultivos regionales, la ganadería ovina, la ganadería vacuna y los granos exportables. Los gráficos ilustran sucesivamente el análisis.

La industria, en 1971, mantuvo un nivel similar al del año 1970. El análisis de la

Consejo Federal de Inversiones

44

CONFEDERACION GENERAL ECONOMICA. BUENOS AIRES. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y FINANCIERAS. "La situación económica". Estudios sobre la economía argentina. Buenos Aires, set. 1972 (13) p. 3-63, cuadr., fig.

Se analiza el curso general de la economía según los lineamientos del programa que, desde diciembre de 1971, "presuntamente regiría hasta mayo de 1973". Se llega así a la conclusión de que dicho plan de medidas no contempló las necesidades mínimas que en materia crediticia e impositiva, de comercialización interna y externa, requiere urgentemente la pequeña y mediana empresa comercial, industrial y agropecuaria.

El plan dejó intactas las causas básicas que provocan una inequitativa distribución de la renta nacional. Se dice que las medidas adoptadas agravaron, en el corto plazo, el estado de concentración de la renta y, además, se mantienen las causas que determinaron el proceso de desnacionalización de empresas iniciado en 1967.

El trabajo continúa con un análisis de esta situación en las diferentes áreas: el sector agropecuario y el industrial (siderurgia, petróleo, construcción privada, energía eléctrica, etc.); la situación financiera y la crisis del balance de pagos; la situación fiscal; la evolución de los precios (aceleración del proceso inflacionario) y, por último, el intercambio.

Se agrega un anexo estadístico integrado por 49 cuadros.

Consejo Federal de Inversiones

45

Dentro de la estructura económica del país la evolución de los precios ha sido sometida a los mismos postulados vacilantes: sucesivos intentos de contener la inflación sin obtener resultados finales estimulantes. Cuenta con gráficos que ilustran sucesivamente las diferentes variaciones.

situación financiera arrojó un mayor crecimiento en cuanto a los préstamos y créditos otorgados por los bancos en relación a 1970 pero no se pudo evitar la grave crisis de la balanza de pagos que caracterizó a 1971. Todo esto, a lo que se suma la actividad bursátil (poco satisfactoria), la situación fiscal (insuficiente recaudación como para evitar el descalabro fiscal), y la evolución de los precios (inflación alarmante), se expone con ayuda de gráficos y cuadros explicativos.

El plano específico del intercambio obedeció a las mismas leyes dubitativas expresadas en el estudio.

CONFEDERACION GENERAL ECONOMICA. BUENOS AIRES. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y FINANCIERAS. "La situación económica". *Estudios sobre la economía argentina*. Buenos Aires, ene. 1973 (14) p. 3-54, cuadr.

El esquema de la política económica inaugurada en 1967 acentuó la deformación de la economía argentina, impidiendo que las crisis parciales de sectores que se suman asomen en todo su esplendor. Ya no importa que el agro exhiba consecutivas caídas, o que la construcción se apoye exclusivamente en el poder inversor del gobierno. La concentración del comercio, la banca y la industria, con su ritmo productivo independiente, al parecer, de lo que marca la coyuntura, sigue absorbiendo a través del crecimiento las fallas del sistema económico.

Después de considerar el curso general de la economía en los últimos años, se analizan las siguientes cuestiones: la producción agropecuaria-industrial; la situación financiera y mercado de valores; la situación fiscal, la evolución de precios y el intercambio.

Un amplio anexo estadístico completa los datos que aporta este trabajo.

Consejo Federal de Inversiones

46

CONFEDERACION GENERAL ECONOMICA. BUENOS AIRES. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y FINANCIERAS. "La situación económica". *Estudios sobre la economía argentina*. Buenos Aires, abr. 1973 (15) p. 3-61, cuadr.

Ya a fines de 1971, el año que se iniciaba quedó encarado entre los límites, de lo que se llamó "Plan Económico para 1972", cuyo solo anuncio motivó actos de protesta del empresario nacional.

Esa protesta y el alza de los precios pronto dieron "con tierra con el libreto liberal. Entonces los agobios tuvieron nombre y apellido: inflación galopante, abultada deuda externa, inversión oficial o crisis en la construcción, etc."

El nuevo plan económico anunciado dejó intactas las causas básicas que sellan el estancamiento de la economía y provocan una inequitativa distribución de la renta nacional, y la demora en poner en vigencia las medidas socioeconómicas que postulan los empresarios nacionales, no podrá impedir la transformación de las estructuras económicas.

Se aclaran, con la ayuda de cuadros, los siguientes temas: producción agropecuaria e industrial; la situación financiera y el balance de pagos; la situación fiscal, la evolución de los precios y finalmente, el intercambio.

Un amplio anexo estadístico completa la información.

Consejo Federal de Inversiones

47

PELLEGRINI, Vicente "Apuntes sobre la situación social del país". *CIAS. Revista del centro de investigación y acción social*. Buenos Aires, dic. 1972 (219) p. 5-41

Se desarrollan cuatro indicadores de la situación social, a saber: población, salud, alimentación y educación.

Luego se estudia la serie del Producto Bruto Interno y las cifras de distribución de ingreso, como asimismo los grandes problemas nacionales, y, separadamente, los problemas humanos, el educacional, las diversidades interregionales, el desempleo, la vivienda, la marginalidad y la dependencia.

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS AIRES. "Brasil, modelo para la dependencia" *Realidad económica* Buenos Aires, abr. 1972 (7) p. 19-29 cuadr.

Interesa dejar en claro si el milagro económico brasileño es realmente un caso excepcional de crecimiento del producto bruto acompañado de una equitativa redistribución de ingresos en los sectores de la economía, con perspectivas de continuación en el tiempo y obrando en un clima de tranquilidad social. La situación real del país no puede reflejarse solamente a través de indicadores como el crecimiento del producto, la reducción de la tasa de inflación o la formación de reservas de divisas. En consecuencia, aportando datos estadísticos y referencias históricas, se afirma que en Brasil no está sucediendo milagro alguno.

Consejo Federal de Inversiones

49

SILVEIRA, Antonio F. AZEREDO DA "Proyección del Brasil en la década del 70" *Estrategia*. Buenos Aires, jul.-ag. 1972, 3 (17) p. 89-98

El proceso de desarrollo brasileño responde a dos modelos propios, complementarios, armónicos y a mediano y largo plazo, auto-integrables. Se trató de compatibilizar un modelo acumulativo, altamente dinámico, pero restringido a un sector ya bastante desarrollado de la sociedad brasileña, con uno llamado distributivo, pero en realidad, generador de riqueza, mediante la aplicación de la mano de obra abundante a los recursos naturales, principalmente a la tierra. Esta solución se basa en: a) utilización de sus grandes áreas geográficas y creciente población en ecuaciones productivas y capitalizables; b) adopción de macro-tecnologías para el mejor aprovechamiento de tierra y trabajo; c) creación del mercado interno de masa; y d) utilización del comercio exterior en su papel de conversión de ahorros nacionales en insumos necesarios al proceso productivo.

Exposición del Embajador del Brasil realizada en mayo de 1972 en Buenos Aires.

Consejo Federal de Inversiones

50

F. 212

véase además:

306-307

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. DIRECCION NACIONAL DE ANALISIS DE COYUNTURA. ["Información estadística complementaria: cuentas nacionales, series y cuadros correspondientes al sector externo y estadística demográfica"]. *Informe económico*. Buenos Aires, 1º trim. 1973, p. 81-91, cuadr.

Contiene cuadros con cifras anuales, referentes a: Cuentas Nacionales: Ingreso Bruto Nacional, Producto Bruto Interno al costo de factores y gasto nacional, por concepto y a precios de 1960, durante el período 1950-1969. Precios implícitos en el Producto Bruto Interno al costo de factores, por concepto, base 1960 = 100, en 1950-1969.

Sector externo: comercio internacional, según origen y destino, año 1970, participación argentina de comercio internacional, por exportaciones FOB y CIF, 1950-1971, reservas internacionales en 1950-1971, composición porcentual de las importaciones argentinas por conceptos, 1955-1972, tipos de cambio del comercio exterior argentino (1951-1972) e importaciones en valores constantes, a precios de 1960 (1960-1971).

Estadística Demográfica: población total del país, por jurisdicción, según los censos de 1914 a 1970 y estimaciones para 1972. Estructura ocupacional en 1969, por sector.

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. DIRECCION NACIONAL DE ANALISIS DE COYUNTURA. "Oferta y demanda global". Informe económico. Buenos Aires, 10 trim.- 1972- y apéndice estadístico, cuadr., gráf.

La evolución y tendencia de la oferta y demanda global es estudiada en su conjunto y según cada uno de sus componentes y sectores, durante cada trimestre del año en curso y de los 2 años anteriores.

Consejo Federal de Inversiones

52

BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA. "Producto e ingreso nacional". Boletín estadístico. Buenos Aires, ene.- 1972 -

El producto e Ingreso nacional se compone del producto bruto interno, ingreso bruto interno, gasto nacional, inversión bruta interna y volumen físico de la producción por sectores económicos.

En este último rubro, se considera mediante un gráfico, el volumen de la producción de agricultura, caza, silvicultura y pesca; industrias manufactureras y construcción durante el período 1966-1971.

Consejo Federal de Inversiones

53

FUNDACION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS LATINOAMERICANAS. BUENOS AIRES. "Producto bruto interno y componentes de la oferta global". Indicadores de coyuntura. Buenos Aires, ene.- 1972 -

Mediante un cuadro estadístico se detallan los diferentes componentes de la oferta global. El producto bruto externo a costo de factores se halla dividido en nueve rubros que corresponden a los sectores primario, secundario, y servicios. Se toman los impuestos indirectos menos subsidios y se ofrece la serie de producto bruto interno a precio de mercado. Por último, se arriba a la oferta global, adicionando las importaciones de mercaderías y servicios. Abarca el período 1966-1972, tomando como año base 1960.

ORGANIZACION TECHINT. BUENOS AIRES. "Contabilidad nacional, espejo de la economía". *Boletín informativo*. Buenos Aires, oct.-dic. 1972 (188) p. 11-51, cuadr.

Se dan nociones elementales de la estructura del producto bruto interno, concentrándose en el aspecto creativo de los cálculos macroeconómicos y su metodología. Trata de ofrecer un panorama exhaustivo sobre los valores agregados de la composición de los cálculos sobre la contabilidad nacional. Considera las posibilidades de comparación internacional a la luz de los datos más recientes.

Las cifras de la contabilidad nacional son los instrumentos más adecuados para conocer el mecanismo económico de un país. Los adelantos en la captación de los datos estadísticos y su compilación electrónica cada vez más perfecta permiten vislumbrar la posibilidad de que este útil instrumento se perfeccione más aún. En la medición del quehacer económico de un país, la contabilidad nacional es un medio irremplazable para las comparaciones económicas. Tales trabajos —aún en las más altas esferas internacionales— son todavía muy imperfectos y en su utilización se exige la mayor cautela. No cabe duda de que el perfeccionamiento del procedimiento estadístico brindará útiles resultados también en este terreno.

Consejo Federal de Inversiones

55

SOURROUILLE, Juan V. "El tratamiento del sector público en los sistemas de cuentas nacionales" *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jul. 1971-mar. 1972, 11 (42-44), p. 287-316.

Se propone una presentación alternativa del sistema de cuentas nacionales recomendado por las Naciones Unidas con miras a satisfacer dos propósitos principales vinculados entre sí: cumplimiento de las políticas fiscales con aplicación de presupuesto de programas e integración de la acción de gobierno en el marco general de la actividad económica.

La síntesis de la proposición consiste en reconocer a los sectores institucionales como los agentes básicos, tanto en las operaciones de financiamiento de la formación de capital, como en las operaciones de producción, en forma tal que pueda observarse su participación en la estructura económica.

Consejo Federal de Inversiones

56

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS AIRES. "Análisis de coyuntura. Las consecuencias finales del gobierno militar". *Realidad económica*, Buenos Aires, mar-abr. 1973 (12) p.6-21, cuadr., gráf.

Desde el 11 de marzo de 1973 existe una nueva coyuntura política que puede marcar con trazos muy firmes el futuro argentino, ya que el 80 0/0 del electorado votó por cambios profundos.

Para tratar de avizorar las tendencias posibles de la política económica a partir del 25 de mayo, se bosqueja en qué condiciones tomarán el gobierno las autoridades electas. Para una mejor comprensión de la realidad económica argentina se toman en cuenta algunos aspectos de la actual situación mundial y latinoamericana.

Adentrándose luego en el campo nacional se estudia, sectorial y globalmente, la situación actual "para desbrozar las posibles tendencias de la coyuntura". Así son analizadas la producción agrícola, la ganadera, la energía, la industria (manufacturera, siderúrgica, automotriz, del cemento, y la de la construcción que continúa en una fase depresiva).

Otros aspectos considerados son: el alza de los precios, el aumento salarial y la disminución del salario real en 1972 (alrededor del 10 0/0); la inflación, algunas de cuyas causas son analizadas; el Producto Bruto Interno; el balance de pagos, las empresas

multinacionales y el sector externo (exportaciones e importaciones).
Se incluye un comentario esquemático sobre el mercado cambiario.

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS AIRES. "Análisis de coyuntura. Paquete de medidas". *Realidad económica*, Buenos Aires, jun.-jul. 1973 (13) p. 6-13 cuadr.

No puede abordarse un examen de la situación coyuntural argentina sin hilvanar su desenvolvimiento con el acontecer internacional.

Los signos de crisis se multiplican. En los EE.UU., en Europa y el Japón hay una aguda escasez petrolera. Es significativo, también, que el país líder del libre-emprendismo, por segunda vez en pocos meses aplica abiertamente controles de precios y salarios. Aparte de éstos y otros síntomas que se indican, cabe consignar "que este proceso crítico no se registra en los países socialistas ni en aquellos que emprendieron el camino de la liberación nacional".

Se realiza luego un análisis conceptual de la coyuntura argentina, en sus sectores principales, es decir la agricultura y la ganadería, la energía y combustibles, la siderurgia, la industria automotriz, los artefactos para el hogar, el cemento, la construcción, los precios (al consumidor, mayoristas) y los salarios, el aumento del producto bruto interno, las finanzas públicas, el sector externo (intercambio comercial), las exportaciones no tradicionales, la aeronavegación y la industria extranjera y el control que ejercen sobre ramas básicas. En este sentido se afirma que puede calcularse que las empresas extranjeras controlan por lo menos el 30 % del total de la industria.

Consejo Federal de Inversiones

58

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS AIRES. "Coyuntura: crisis 1971. Según pasan los años...". *Realidad económica*, Buenos Aires, mar.-abr. 1972 (6) p. 340-361, gráf., cuadr.

Se analiza la situación coyuntural de la economía argentina, a partir del examen de ambas vertientes de la economía (interna y externa).

Después de considerar los objetivos y medidas del Gobierno para el período diciembre 1971/mayo 1973, se examina el panorama agropecuario, el potencial ictícola, la industria del tractor y los automotores, la producción siderúrgica, la industria de bienes de capital, la industria de la indumentaria y de la madera, la del cemento y la de la construcción. Otras cuestiones estudiadas son los precios y la inflación, el costo de vida, la iliquidez, el índice de quebrantos, el crédito y su repercusión sobre la empresa nacional, la rentabilidad empresarial y el fallo sobre la quiebra del frigorífico Swift.

Se tratan también la situación de la marina mercante en su relación con el comercio exterior y la soberanía, el déficit de Tesorería, la recaudación impositiva durante 11 meses de 1971, la inversión pública, el déficit del comercio exterior y la ubicación argentina en el comercio mundial, las importaciones y los términos del intercambio, el balance de pagos y endeudamiento externo, la ayuda externa, las corporaciones y lo que se denomina "terrorismo económico".

Se agregan panoramas económicos de las provincias de Misiones, La Rioja y Santiago

Consejo Federal de Inversiones

59

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS AIRES. "Coyuntura: crisis sin pausa". *Realidad económica*, Buenos Aires, may. 1972 (7) p. 6-18, cuadr.

Las referencias de coyuntura comprenden el año 1971 y primeros meses de 1972 y, abarcan los siguientes aspectos: situación agropecuaria, panorama industrial, siderurgia, automotores y tractores, oleaginosos, carnes y pesca, energía, construcción, aluminio, petróleo y marítimas, costo de vida, actividades monopólicas, precios mayoristas, tasas de interés, sector externo, tarifas de los servicios públicos, bancos y créditos.

Asimismo se incluyen breves análisis sobre: acondicionadores de aire y otros ejemplos del "efecto demostración"; algodón, tabaco, té y yerba mate; soda solway. Se agregan cifras del presupuesto de la administración nacional para 1972 con las correspondientes conclusiones.

del Estero, una pequeña cronología de un "Plan Quinquenal" (junio del 66 a diciembre de 1971) y la devaluación del dólar y otras monedas europeas y de Japón, con su influencia sobre la economía nacional.

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS AIRES. "Coyuntura económica; deterioro". *Realidad económica*. Buenos Aires, jul. 1972 (8-9) p. 6-25 cuadr.

Teniendo en cuenta, fundamentalmente, el primer semestre de 1972, se analizan diversos problemas de coyuntura y cifras estadísticas de varios sectores de la actividad económica argentina.

Tras referirse a la situación agropecuaria, la producción cerealera, la exportación de carne y la veda, se analiza la producción de petróleo y carbón, la postergada explotación de los yacimientos de Farallón Negro, el aumento del costo de la construcción en los primeros cinco meses de 1972, la producción de energía eléctrica, los índices de la actividad siderúrgica y la producción de automotores en general.

Otros aspectos considerados son el total de quebrantos comerciales, los precios mayoristas, el costo de vida, el aumento de la tasa de desocupación, las maniobras monopólicas de las grandes corporaciones, el producto bruto interno del primer trimestre de 1972, el presupuesto (evolución de los impuestos, evolución de los gastos presupuestarios en los últimos 5 meses de 1972, y el movimiento de fondos de la Tesorería General de la Nación).

Se estudian, finalmente, aspectos internacionales de índole coyuntural que influyen sobre la economía argentina, la actividad en el sector externo y se ofrece un panorama nacional y pronósticos de coyuntura al promediar el año 1972.

Consejo Federal de Inversiones

61

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS AIRES. "Coyuntura. Heredarás la crisis". *Realidad económica*. Buenos Aires, nov.-dic. 1972 (11) p.4-20 cuadr.

Se formula un balance de la situación económica durante 1972 que, según se afirma, continuó dando pasos para ahondar la crisis de proporciones que padece.

Se analiza la situación de la agricultura y la ganadería, la producción energética, la industria, la construcción, los precios mayoristas y el costo de vida, las tarifas, los pasivos de convocatorias y quiebras y se realiza un examen de diversas medidas económicas adoptadas durante el año y que se consideran desacertadas.

Otros aspectos examinados son la rentabilidad de las empresas, la evolución del producto bruto, el estado de tesorería y el presupuesto para 1973.

El autor concluye refiriéndose al sector externo y al comercio exterior.

Consejo Federal de Inversiones

62

PELLEGRINI, Vicente. "Nuestro futuro económico". *CIAS. Revista del centro de investigación y acción social*. Buenos Aires, may. 1973 (222) p.5-24.

Se debe buscar un nuevo sistema en el que la economía esté integrada dentro de un proyecto del país, al servicio del hombre a quien debe servir y no viceversa, donde la economía que es medio se convierte en un fin en sí misma.

Para ello se analiza la estructura económica de ese posible momento y luego se pasa revista a un catálogo de condiciones mínimas para gobernar el país. Se refiere a la agricultura, a las empresas estatales, al problema financiero, a los salarios y a la inflación, al comercio exterior, al problema de la vivienda, las diversidades regionales, y la reorganización de la empresa.

ESPECHE, Carlos - FAINSTEIN, Salomón. "Para profundizar los cambios". *Realidad económica*. Buenos Aires, jun.-jul. 1973 (13) p. 50-71.

Los autores han dividido su trabajo en cuatro sectores: proyectos coyunturales; reforma de la estructura agropecuaria; nuevo modelo de desarrollo industrial; e intervención estatal.

Del primero se dice que el propósito no es analizar cada una de las medidas que está instrumentando el P.E. argentino, sino diferenciar conceptualmente las medidas que sólo importen reformas, aunque pueden resultar trascendentes, de aquellas soluciones que impliquen cambios de la estructura económica.

Del segundo se hace, por razones metodológicas, una descripción de la estructura argentina en sus tres aspectos esenciales: el campo; la industria; y el papel que debe jugar el Estado en la transformación estructural que el país aborde.

La estructura agraria —se afirma— exige cambios inmediatos y simultáneos que aúnen en el proceso productivo, con sujeción a una relación óptima, la tierra, los hombres, las inversiones y la técnica moderna. Por ello, la estructura basada en el latifundio debe ser eliminada porque es antidinámica, frena el crecimiento y perpetúa el atraso técnico.

Los autores proponen luego un "nuevo modelo de desarrollo industrial", y hacen referencias al "Club de los Mil Millones", al lento crecimiento del producto bruto interno, a la subordinación de empresas de capital nacional, a la usurpación del ahorro nacional, a la deformación industrial y enumeran aspectos críticos en un balance al término de 1972.

Consejo Federal de Inversiones

64

ARNAUDO, Aldo A. - Grupe, Héctor J. C. "Problemas regionales de costos manufactureros de Córdoba". *Revista de administración y economía*. Buenos Aires, jun. 1972, 2 (7) p. 23-36.

El presente trabajo es esencialmente metodológico y hace referencia a las condiciones generales de industrias localizadas en la ciudad de Córdoba, en relación a las establecidas en el litoral argentino, más precisamente, el conglomerado urbano de Bs. As. Se analizan las variaciones de la posición competitiva de las empresas ante cambios en los componentes de los costos. La aplicación se hace a la provincia de Córdoba, y a las empresas que pertenecen a la rama de producción de automotores y partes. La amplitud del mercado depende de modo fundamental de la ubicación de los compradores y de los costos de transporte. En esta sección se realiza un análisis comparativo de Costos (costos de producción y de transporte). En la segunda sección de este trabajo se hace una lista de las adaptaciones posibles ante cambios en las condiciones regionales, analizándose los factores externos e internos a la empresa, que afectan regionalmente los costos.

Consejo Federal de Inversiones

65

PABLO, Juan Carlos de - MADARIAGA DEL OLMO, J. L. - ZIEGNER, H. G. "Parques industriales y teoría microeconómica". *Fundación de investigaciones económicas latinoamericanas*. Buenos Aires, ag. 1972 (7) p. 33-40, gráf.

Se procura sistematizar la idea del parque industrial en términos de la teoría microeconómica, con lo cual se consiguen dos fines en forma simultánea: por un lado se enriquece la teoría microeconómica con una nueva realidad que cada día tiene más relevancia, y por el otro se incrementa el conocimiento sobre los parques industriales al obtenerse una visión más sistemática de su organización y funcionamiento. El trabajo está dividido en cuatro secciones; en la primera se presenta una descripción de los distintos tipos de parques industriales; en la segunda se discuten los costos de provisión de los insumos básicos; en la tercera se plantea el problema de los parques industriales desde el punto de vista de las empresas participantes y en la cuarta se analiza el parque industrial como una empresa. Los autores llegan a la siguiente conclusión: el costo unitario de provisión de insumos básicos a empresas pequeñas y medianas agrupadas en un parque industrial es igual al de una empresa grande, y menor al que se obtiene cuando las pequeñas empresas y las medianas se encuentran distribuidas al azar entre las zonas urbanas o rurales. Por consiguiente los parques industriales contribuyen a la eficiencia productiva de una economía, sin plantear un conflicto entre el desarrollo económico y social.

En cuanto a la intervención estatal, se analiza la acción directa, la indirecta, la planificación económica, el poder político y económico.

PALAZZO, P. S. - MADARIAGA DEL OLMO, J. L. - MEIER, J. H. "Parque industrial de la ciudad del Neuquén". *Fundación de investigaciones económicas latinoamericanas*. Buenos Aires, ag. 1972 (7) p. 41-335, gráf., map. fot.

Comienza enumerando los objetivos generales del parque industrial proyectado (objetivos económicos, técnicos, sociales y otros). Asimismo se aclaran las condiciones socioeconómicas de la provincia del Neuquén, teniendo en cuenta tanto sus recursos naturales y humanos como los niveles de ocupación y de ingreso, el producto bruto interno y producción por sectores y energía, transporte y comunicaciones. También se reseñan los aspectos principales de la legislación vigente sobre promoción y parques industriales a nivel nacional y provincial, con un análisis más detallado de las disposiciones legales de la provincia del Neuquén.

Ofrece información sobre otros proyectos similares de parques industriales, unos referidos a la Argentina y otros en el exterior. Luego se analizan brevemente las proyecciones de Neuquén (su población) hasta 1980, considerando sus aspectos demográficos, económicos y sus proyecciones de construcción.

En cuanto al dimensionamiento general del parque se aplican cuatro criterios que, en realidad, constituyen cuatro etapas: las dos primeras emanadas del trabajo de campo y las dos últimas resultantes de las proyecciones del desarrollo económico del país y de la zona. El capítulo siguiente, que trata de la localización del parque, analiza los principales factores condicionantes. En lo relativo al diseño del parque tras dejar los límites, se

Consejo Federal de Inversiones

67

F. 3113

ARNAUDO, Aldo A. "El desarrollo regional en el plan de desarrollo y seguridad 1971-75". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, oct.-dic. 1972, 12 (47) p. 495-517.

véase además

579

Analiza en primer lugar distintas formas de desarrollo económico y la programación del mismo, ya sea por el lado de la demanda o por el de la mano de obra. Luego estudia la asignación regional de recursos y la estrategia regional. Por último concluye que el plan es el primero que contiene metas de desarrollo por regiones, pero, a pesar de ello, supedita la asignación regional de recursos a la tasa de crecimiento global.

Consejo Federal de Inversiones

68

NUÑEZ MIÑANA, Horacio. "Federalismo fiscal y política regional: un modelo analítico". *Económica*. La Plata, set.-dic. 1972, 18 (3) p. 323-352, gráf., tabl.

Suponiendo ciertos objetivos para el sector público global, tales como un gasto público per cápita y una presión tributaria uniforme entre regiones, se deriva el monto total y la distribución entre regiones del aporte federal a los gobiernos locales necesarios para alcanzar aquellos objetivos, en el caso de grandes diferencias de niveles de ingreso per cápita entre regiones dentro de un mismo país con un sistema político federal. Se muestra que distintos índices de distribución del aporte federal son inadecuados y se presenta un nuevo método que satisface los requisitos.

consideran los accesos, las vías de circulación y parcelación, el abastecimiento y distribución del agua potable, industrial y contra incendios; el tratamiento de efluentes líquidos, la energía eléctrica; iluminación: suministro de gas y servicio de limpieza; servicio contra incendios; servicio sanitario y edificios generales, la implementación de la infraestructura del parque tiene en cuenta los siguientes aspectos: estructura promocional para la construcción del parque; estructura legal definitiva: contratación del proyecto, y contratación de las obras.

También considera la promoción de la integración industrial del parque. Esta promoción presenta varias facetas que se clasifican así: incentivos económicos indirectos; incentivos no medibles económicamente; y propaganda.

Por último se analiza la factibilidad financiera y se hace una evaluación del proyecto.

PALOPOLI, Héctor M. "La regionalización y los planes". *Argentina electroléctrica*. Buenos Aires, jun. 1973 (1) p. 12-20.

La acción regional —definida como un instrumento de previsión a largo plazo, de selección de tareas y de convergencia de esfuerzos en el cuadro regional— debe estructurarse mediante planes que surjan de un verdadero diagnóstico de la economía argentina. Esos planes deben amoldarse a uno nacional que a su vez se ubica en el contexto de la economía mundial con un criterio realista de independencia.

No es necesario esperar la concreción y puesta en marcha de los planes regionales para iniciar algunas obras de infraestructura obviamente necesarias, que, por otra parte, crearán un clima de expectativa optimista sobre el futuro de la región, que favorecerá la ejecución del plan. O sea, deben definirse una serie de proyectos provinciales y regionales.

Consejo Federal de Inversiones

70

PIÑEIRO, Martín. "Efectos distributivos de la tecnología agropecuaria; algunas implicancias para el desarrollo regional". *Estudios sobre la economía argentina*. Buenos Aires, abr. 1973, (15) p. 81-90 ilus.

Se intenta ilustrar la contribución que la investigación agropecuaria con carácter regional puede hacer a un desarrollo regional armónico y eficiente en términos sociales. El razonamiento seguido se apoya en mostrar el impacto diferencial que distintos tipos de técnicas tienen sobre la producción, la utilización de factores y la distribución del ingreso.

La tesis central que se adelanta es la necesidad de desarrollar en cada región la infraestructura de investigación capaz de generar la tecnología necesaria y adecuada para el desarrollo de cada región.

El trabajo consta de cuatro partes: consideraciones en torno a la problemática del desarrollo regional; el sistema de generación y transferencia de tecnología; aspectos económicos y distributivos del cambio tecnológico y, en la última parte, se ofrecen las conclusiones.

Consejo Federal de Inversiones

71

F. 3113.1

ALTIMIR, Oscar. "La configuración espacial del Chubut y su inserción en el sistema regional argentino". *Económica*. La Plata, may.-ag. 1972, 18 (2) p. 123-156, cuadr., fig.

véase además

65, 67, 75-78,
119, 149, 211,
214, 217-218,
225, 238, 244,
246, 248, 251-
253, 255-265,
269, 274-275,
277-278, 297,
299-300, 316-
317, 321, 325-
326, 335, 338,
342, 371, 388,
485, 515, 539,
584, 591, 624.

59

Se presenta, en primer término, una síntesis descriptiva de las características del sistema regional argentino de acuerdo con las últimas investigaciones disponibles sobre el tema, que hicieron uso de un modelo gravitatorio.

En segunda instancia, se analiza la inserción del espacio económico patagónico y el de la provincia del Chubut en el sistema regional argentino, para luego estudiar los rasgos y características de la economía del Chubut considerada como espacio polarizado.

Consejo Federal de Inversiones

72

POTTER, Neal "Antártida: ¿algún futuro económico?", *Informaciones científicas*. Buenos Aires, ene.-feb. 1972, (145) p. 136-145.

Es ya un hecho la destrucción de los principales recursos antárticos, como la ballena o la foca. Se han efectuado diversos estudios sobre nuevos campos de desarrollo. La explotación de los minerales, la industria y el turismo son los más importantes. Pero, debido al alto costo de instalación de cualquier grupo humano, es probable que la ciencia sea la industria de más rentabilidad social de la Antártida.

Consejo Federal de Inversiones

73

VERITAS. BUENOS AIRES. "San Juan, una provincia que crece, trabaja y prospera silenciosamente". *Veritas*. Buenos Aires, ene. 1972, 42 (429) p. 19-21 fot.

La ubicación, extensión, población, historia, topografía, hidrografía, clima y riego, de esta provincia son sintéticamente expuestos.

Además se indican sus principales cultivos, las hectáreas cultivadas, el consumo de vino durante 1969, la producción por hectárea en el período 1961-1965, y la cantidad de bodegas y su capacidad, como índices de su actividad económica.

A través de una serie de consideraciones se destaca la prospección minera de San Juan.

Consejo Federal de Inversiones

74

F.312

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Estadística demográfica". *Boletín estadístico trimestral*. Buenos Aires, ene-1973.

véase además:

51, 576-586

Se consideran, mediante series estadísticas, nacimientos y defunciones registrados en el país, durante el período de 1964-1969, teniendo en cuenta varones y mujeres, argentinos y extranjeros.

Del mismo modo se indica el crecimiento vegetativo en las diferentes provincias de nuestro país.

Se estudian los siguientes aspectos referidos a la migración: entradas y salidas según vías: aérea, fluvial, terrestre, y ultramar con las diferentes nacionalidades.

ARGENTINA. MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL. SUBSECRETARIA DE SALUD. DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE SALUD. "Mortalidad por causas en 22 provincias argentinas, año 1969". Boletín del programa nacional de estadísticas de salud. Buenos Aires, ag. 1972, (19), 27p, cuadr.

El objetivo es presentar las 10 primeras causas de defunción, por provincia; éstas constituyen el 40 % del total de defunciones y varían en cada provincia según la constitución por edad de la población, tipo de alimentación y sus deficiencias, presencia de grandes centros urbanos, etc. En general, las principales causas de mortalidad son enfermedades isquémicas del corazón (infartos, insuficiencia cardíaca, etc.), enfermedades de las arterias, arteriolas y de los vasos capilares, neumonías y enteritis y otras enfermedades diarreicas. Contiene, además un breve comentario y cuadros referentes al número de defunciones y relación porcentual, por causa de muerte, para cada provincia; y orden de las principales causas de muerte, por jurisdicción.

No se han tomado en cuenta las provincias de Buenos Aires y Chubut.

Consejo Federal de Inversiones

76

ARGENTINA. MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL. SUBSECRETARIA DE SALUD. DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE SALUD. "Mortalidad infantil. República Argentina, año 1970". Boletín de programa de estadísticas de salud. Buenos Aires, mar. 1973 (25) 39 p., cuadr.

Se observa una tendencia ascendente de las tasas de mortalidad para el total del país, desde 1966, llegando en 1970 a 63 por mil; esto en sus dos componentes (neonatal y postneonatal); la situación es variable en cada provincia, pero en general, se observa una tendencia creciente o estacionaria. En las provincias en que la mortalidad es alta, la neonatal no supera el 40 %. En cuanto a las causas de muerte en el total del país, el 46 % se debe a "patología infecciosa y estados de desnutrición" o está relacionada a éstos; en patología infecciosa, el 63 % de las muertes se debe a "infecciones de los aparatos respiratorio y digestivo" y constituyen el 29 % del total de defunciones de menores de 1 año. Llega a la conclusión de que: la mortalidad infantil en Argentina sigue siendo de la misma magnitud y presenta características semejantes a las de 1954; respecto a la estructura de las causas, continúan siendo muy importantes las relacionadas con patología infecciosa y desnutrición, que en su mayoría, pueden ser evitadas o prevenidas. La mortalidad infantil constituye un sensible indicador de la situación de salud y nivel socioeconómico.

Consejo Federal de Inversiones

77

ARGENTINA. MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL. SUBSECRETARIA DE SALUD. DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE SALUD. "Mortalidad en la población de 1 a 4 años de edad. Argentina, año 1969". Boletín del programa nacional de estadísticas de salud. Buenos Aires, set. 1972 (20) 19 p., cuadr., gráf.

Contiene una descripción de la metodología seguida y comentarios generales de los que se desprende que el 53,5 % de las muertes son debidas a enfermedades infecciosas, principalmente neumonías y enfermedades diarreicas (40 % o más en casi todas las provincias); 12,3 % por accidentes; 4,7 % por deficiencias nutricionales; hay cuadro y gráfico del total del país, según causa de muerte, y tasa de mortalidad por provincia. Concluye diciendo que las muertes están fuertemente ligadas a factores socioeconómicos, que intervienen como condicionantes o desencadenantes, sobre los cuales hay que actuar, si verdaderamente se quieren hallar soluciones. Por otra parte, las causas más importantes de muerte son curables o prevenibles, por lo que se plantea la ineficacia relativa del sistema de atención médica. Para solucionar este problema, se debe, entonces actuar sobre el plano social, cultural, económico, sanitario y médico.

Incluye cuadros del número de muertes y su porcentaje relativo, según causas, para cada provincia.

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. DIRECCION NACIONAL DE ANALISIS DE COYUNTURA. ["Información estadística complementaria: básica, demográfica, vital, de educación y de transporte y comunicaciones"]. *Informe Económico*. Buenos Aires, 4º trim. 1972, p. 123-129, cuadr., map.

Da algunas Informaciones básicas —datos geográficos, indicadores económicos y cuadros— referentes a: Estadística demográfica: población total del país, por jurisdicción, según los censos de 1914 a 1970 y estimada para 1972. Mapa de la densidad de población, por jurisdicción, según censo 1970. Estadística vital: tasas anuales de: natalidad, mortalidad general e infantil (1960-1970); camas y médicos per cápita (1963-1969); y consumo per cápita de carne vacuna y leche fluida (1960-1972). Educación. Transporte y comunicaciones: ferroviario: dotación y volumen; aéreo; red principal de caminos; y transporte por agua: exportación e importación.

Consejo Federal de Inversiones

79

CHESTER, Silvia. "Panorama demográfico argentino". *Estrategia*. Buenos Aires, nov.-dic. 1971—ene.-feb. 1972, 3 (13-14) p. 65-95.

El objetivo del artículo es contribuir al estudio del proceso histórico demográfico argentino, analizando la conexión de este proceso con las formas concretas de la dependencia del país de un centro imperial.

Así, se analiza la población argentina hasta 1869, el desarrollo de la economía dependiente y expansión demográfica, la tasa intercensal de crecimiento anual medio, superficies cultivadas, números de colonias, porcentajes de extranjeros, población económicamente activa en la rama primaria, características de la industria (1895 y 1914), crecimiento industrial, inversiones extranjeras, distribución de la población.

Concluye señalando que toda política de redistribución de la población como parte de una política de crecimiento económico de las zonas del país explotadas y empobrecidas, y toda política destinada a quebrar la marginación social y política de las clases populares, necesariamente debe enfrentar el peso de esa realidad.

Consejo Federal de Inversiones

80

ELIZAGA, Juan C. "La evolución de la población de la Argentina en los últimos cien años". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, ene.-mar. 1973, 12 (48) p. 795-805.

Se analiza primero, el crecimiento de la población y sus componentes demográficos. Luego se sitúan las tendencias demográficas argentinas en el marco mundial y regional de América Latina. Por último se discute el tema urbanización, particularmente los movimientos interiores de población desde las áreas rurales a las urbanas.

ROTHMAN, Ana María. "La fecundidad en la Argentina entre 1869 y 1970"
Desarrollo económico. Buenos Aires, ene.-mar. 1973, 12 (48), p. 827-847.

Se consideran la evolución histórica y los niveles alcanzados por la fecundidad, tanto a nivel global como en distintas áreas y/o subgrupos identificados, en función de diferencias en cuanto a características económicas y sociales. Como conclusión se busca identificar posibles factores responsables de la evolución sufrida por la fecundidad, entre los cuales se destacan el origen y nivel educacional de la madre.

Consejo Federal de Inversiones

82

SOMOZA, Jorge L. "La mortalidad en la Argentina entre 1869 y 1960".
Desarrollo económico. Buenos Aires, ene.-mar. 1973, 12(48), p. 807-826.

Se estima la mortalidad construyendo tablas de vida que se reflejan en dos índices: la probabilidad de morir en los cinco años que siguen al momento en que la persona cumple una edad determinada, y la esperanza de vida al nacer. Se estudian los casos de cambios en la mortalidad operados en el tiempo y las diferencias de mortalidad por sexo y entre regiones.

Consejo Federal de Inversiones

83

TETU, Remus. "Dinámica geodemográfica argentina". *Ciencias administrativas.*
La Plata, ene.-abr. 1972, 15 (37) p. 55-87, map., tabl.

Una de las estructuras parciales más polivalentes por sus implicancias, y que resulta fundamental conocer, previamente a cualquier acción pública o privada modernizante, es la demográfica.

El espectro temático aquí encarado abarca los siguientes tópicos: aumentos y mermas poblacionales a nivel departamental 1960-1970; aumentos y mermas a nivel de complejos demoterritoriales 1960-1970; y pesos demográficos relativos de los complejos demoterritoriales y sus modificaciones 1960-1970.

Los conocimientos antes enunciados fueron obtenidos fundamentalmente del cálculo de aumentos y mermas, elaborados a través de una serie de conceptos que se ajustaron al caso y que brindan mayor significación a los resultados permitiendo una interpretación fácil de los mismos.

véase además:

97, 118, 191, 526

BORON Atilio A. "El estudio de la movilización política en América Latina, la movilización electoral en la Argentina y Chile". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jul.-set. 1972, 12 (46) p. 211-243.

Se definen componentes legítimos de la movilización política a la movilización electoral, organizacional y psicosocial e ideológica.

Divide a la movilización electoral en cuatro procesos parciales: extensión del sufragio; inscripción electoral; incremento en la proporción de votantes; y votación por los distintos partidos. Además tiene en cuenta que existen variedades no legitimadas de participación política.

Con estos conceptos el autor analiza los casos de Argentina y Chile registrándose un desigual ritmo de crecimiento del cuerpo electoral en ambos países.

Consejo Federal de Inversiones

85

BRAUN, Rafael "Reflexión política y pasión humana en el realismo de Maquiavelo". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, abr.-jun., 1973, 13 (49) p. 91-112.

Con el propósito de analizar el alcance del "realismo" maquiavélico y los presupuestos antropológicos que sirven de fundamento a sus célebres máximas, se desarrolla el tema rescatando aquellos elementos del pensamiento de Maquiavelo que por su universalidad, permiten entablar con él un diálogo de rigurosa actualidad; para encontrar en aquellos una solución a la crisis que atraviesa la ciencia política contemporánea.

Consejo Federal de Inversiones

86

CALCAGNO, Alfredo. Eric "Cambios políticos y estructura económica en Latinoamérica". *Realidad económica*. Buenos Aires, ene.-feb. 1972 (5) p. 315-319.

Se afirma que un verdadero cambio político en América Latina supone una transferencia de la propiedad del complejo de grandes empresas industriales y agrícolas, financieras y exportadoras al Estado y, en ciertos casos, a grupos cooperativos.

Además, para definir el cambio y calificarlo, hay que determinar concretamente quiénes son los perjudicados y quiénes los beneficiados por la transferencia del poder. Y si lo asume el Estado, es fundamental saber quién lo controla. No es lo mismo, se concluye, "capitalismo de Estado" que socialismo.

Consejo Federal de Inversiones

87

CARDOSC, Fernando Henrique. "El modelo político brasileño". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jul. 1971-mar. 1972, 11 (42-44) p. 217-247.

El sistema político brasileño que se implantó a partir de 1964 es analizado en el plano de las relaciones entre política y economía. Con ese objetivo se presentan ideas de los analistas políticos Helio Yaguaribe, Celso Furtado, Claudio Mendes y Roberto Campos. Luego se caracteriza al golpe militar como revolucionario desde el punto de vista económico. Por último el proceso autocrático de desarrollo ha deteriorado la forma de participación política buscando su legitimidad en éxitos económicos.

Consejo Federal de Inversiones

88

DI TELLA, Torcuato S. "La búsqueda de la fórmula política argentina" *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jul. 1971-mar. 1972, 11 (42-44) 317-325.

Las características del sistema político argentino son: pluralidad de centros de poder antagónicos y endeblez de las prácticas de coexistencia institucional que se agrava por el estancamiento económico.

Propugna un sistema político con partidos libremente organizados concentrados en dos polos con fuerza relativa pareja. Para ello se debe constituir una "derecha" fuerte capaz de enfrentar en igualdad de condiciones a los partidos de "izquierda".

Consejo Federal de Inversiones.

89

DI TELLA, Torcuato S. "Las clases peligrosas a comienzos del siglo XIX en México" *Desarrollo económico*. Buenos Aires, ene.-mar. 1973, 12 (48) p. 761-791

Se consideran algunos aspectos de la estructura social del país como medio para interpretar el comportamiento de sus políticos. En especial se estudian los grupos de trabajadores de las minas, la población rural indígena y la formación de la ciudad de México.

MARTINEZ NOGUEIRA, Roberto. "Análisis de la política de desarrollo social en América Latina". *Ciencias administrativas*. La Plata, may.-ag. 1972 15 (38), p. 51-74.

El informe consta de dos partes: en la primera se realiza un diagnóstico de los problemas y tendencias sociales en los diferentes países latinoamericanos, tomando en cuenta, en especial, los cambios ocurridos en la década 1960/1970. En la segunda se proponen políticas adecuadas para superar las deficiencias existentes en las distintas áreas que abarca el desarrollo social.

Se pretende principalmente hacer un diagnóstico de los problemas y tendencias sociales en la América Latina de hoy, y presentar una tipología de diferentes situaciones nacionales para luego esclarecer las opciones que se abren para resolver aquellos problemas.

Consejo Federal de Inversiones

91

MERKX, Gilbert W. "Los choques entre sectores y el cambio político: la experiencia Argentina" *Revista de administración y economía*, Buenos Aires, jun. 1972, 2 (7) p. 37-54.

Realiza una interpretación de la reciente historia de la Argentina, a partir del año 1946 y los años subsiguientes. Se refiere a los aspectos económicos y políticos de las relaciones entre los distintos sectores y entre los diversos grupos de ingreso que los componen. El propósito de esta investigación es, en parte, determinar la importancia de la experiencia argentina para comprender los resultados en otras naciones en vías de desarrollo. Destaca que el camino adecuado para un país pobre es el de comenzar su crecimiento económico mediante la expansión de la exportación de un tipo de producto básico o fundamental. Analiza la dinámica de los ciclos económicos de detención y avance. Afirma que las raíces del estancamiento económico de la Argentina y de los ciclos de detención y avance no yacen precisamente en el tipo de conducción de cada gobierno sino en la estructura de la economía argentina, y esto no puede alterarse mediante soluciones políticas a corto plazo.

Afirma que la teoría de los choques entre sectores realiza su mayor contribución al centrar la atención en las trampas políticas y económicas que resultan del desarrollo, por la vía de sustitución de la importación.

Consejo Federal de Inversiones

92

MIGUENS, José Enrique. "Estabilidad política o inmovilismo social". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, ene.-mar. 1973, 12 (48) p. 923-930.

Se estipula la necesidad de la estabilidad política, discutiendo los conceptos de estabilidad, equilibrio, sistema político, estructura de poder y cambio social. Luego se enuncian los requisitos estructurales políticos de estabilidad y por último se discute la fórmula política más conveniente para la Argentina.

ROCK, David. "Lucha civil en la Argentina; la semana trágica de enero de 1919" *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jul. 1971-mar. 1972, 11 (42-44) p. 165-215.

Se trata de explicar la semana trágica a la luz de las teorías marxistas y no marxistas de la lucha violenta de clases. Luego de una descripción de los acontecimientos en lo que a la huelga general y al "movimiento patriótico" se refieren, se examina la utilidad de los conceptos de privación relativa y de conciencia de clase. Las dificultades de estos enfoques teóricos llevan al autor a sugerir un mecanismo alternativo centrado en la importancia de "sucesos desencadenantes".

Consejo Federal de Inversiones

94

SAMPAY, Arturo Enrique. "Socialización, socialismo y política de espíritu cristiano". *Realidad económica*. Buenos Aires, set.-oct. 1972 (10) p. 50-69.

El autor examina las relaciones entre socialización, socialismo y la doctrina social de la Iglesia. Comienza por desarrollar la enseñanza socrática de que "lo político es lo justo" y se detiene en las tres especies de bienes exteriores cuyo cambio es materia de la justicia. Explica más adelante su concepto de la justicia política y cómo caracteriza lo político el hecho de que, en este campo, conforme su obrar con la enseñanza cristiana.

Las implicancias sociales de la revolución científico-técnica del mundo contemporáneo, que impuso una civilización socializada al extremo, no concuerda con el ethos que el liberalismo burgués infundió e infunde a la sociedad a través del régimen socio-económico que impone y hace evidente la contradicción entre su creencia en Dios y sus leyes y su conducta social.

Consejo Federal de Inversiones

95

TRINDADE, Helgio Henrique C. "El fascismo brasileño en la década del 30: orígenes históricos y base social de integralismo (1932-37)". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, ene.-mar. 1973, 12 (48) p. 687-723.

Se destaca la década de 1920 como período crucial para la comprensión de los cambios que sufrirá el país en los años 30, época ésta en que aparece la Acción Integralista Brasileña. Se estudia la evolución intelectual y política del jefe integralista, Plínio Salgado, que coincide con el cambio socio-económico de posguerra. Por último se analiza la estructura social de la AIB comparándola con los dos movimientos fascistas europeos.

véase además:

147, 494, 582,

589, 598, 667.

AZNAR, Luis. "Dependencia, crecimiento económico y conflicto sociopolítico en América Latina en (1955-1965)". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, oct.-dic. 1972, 12 (47) p. 581-600.

Se presenta, primero, una evolución socioeconómica de América Latina puntualizando el papel de las inversiones de capital extranjero dentro de un desarrollo dependiente. Luego se analiza la dependencia estructural y la relación crecimiento económico-conflicto sociopolítico. Por último el autor opina que un proceso de desarrollo capitalista dependiente no es viable en América Latina.

Consejo Federal de Inversiones

97

véase además:

150,486.

FILLOL, Tomás R. "La empresa y el desarrollo económico sostenido". *Revista de administración y economía*. Buenos Aires, jun. 1972, 2 (7) p. 15-22.

Son expuestas las causas que han retrasado el desarrollo económico en la Argentina, aunque considera difícil una explicación satisfactoria. Destaca que en la Argentina no existe un espíritu de comunidad. Individualiza los rasgos negativos (desde el punto de vista del desarrollo económico) de la personalidad básica del argentino, siendo una transformación socio-cultural muy importante para cualquier medida de orden económica, social o política que se adopte, que contribuya al desarrollo del país. Para el logro de ese objetivo, aplica el desarrollo socio-cultural a la empresa, ya que se considera más fértil para iniciar el cambio. Examina las tareas fundamentales que debe cumplir la empresa argentina del futuro, para contribuir y asegurar el desarrollo económico sostenido y a largo plazo del país.

Consejo Federal de Inversiones

98

FOXLEY, Alejandro. "Alternativas de organización en el proceso de transformación de la economía chilena". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, ene.-mar. 1973, 12 (48) p. 659-686.

Analiza en primer lugar las características de algunas experiencias concretas de organización socialista. Luego define variables claves para determinar el "modelo chileno". Estas son: el tipo de organización política que ostenta el proceso de transformación, el grado de desarrollo de la economía y, el proyecto de desarrollo.

Propone un esquema centralizado en las políticas globales, de participación democrática en las decisiones macroeconómicas y descentralización en la gestión productiva, como el que mejor se adapte al grado de desarrollo político y económico de Chile.

ORGANIZACION TECHINT. BUENOS AIRES. "La evolución económica".
Boletín Informativo. Buenos Aires, abr.-jun. 1972 (186) p. 2-35, cuadr.gráf.

Se señala la disyuntiva entre una sociedad que tenga su meta en la eficiencia y otra que se denomina "sociedad de pretensiones". La economía argentina —durante las décadas pasadas— ha evolucionado bajo el signo de la pretensión de "crecimiento". Los cuadros muestran un crecimiento lento del producto bruto interno. Esa tendencia ascendente no tiene un ritmo acorde con las pretensiones que pueden formularse comparando nuestro desarrollo con el de otros países. La producción agraria argentina no es satisfactoria, las industrias muestran un crecimiento fuertemente estancado, la balanza de pagos se encuentra desequilibrada y las cuentas gubernamentales son deficitarias. El más precario punto del análisis de la marcha económica de nuestro país en los meses pasados es la evolución inflacionaria.

Los mitos juegan un papel importante en la historia. Las pretensiones, aun razonables, pero malogradas por uno u otro motivo, originan mitos. En este caso las pretensiones son causas.

Se concluye diciendo que las pretensiones fijadas hace varias décadas por nuestra economía no fueron hasta ahora logradas, a pesar de no resultar contradictorias con la realidad. Esa circunstancia no nos debe desanimar. Cabe sólo tener presente que un mundo de pretensiones puede desarrollar su marcha paralelamente con un mundo de eficiencia.

Consejo Federal de Inversiones

100

ORGANIZACION TECHINT. BUENOS AIRES "Lucha por el desarrollo".
Boletín informativo. Buenos Aires, abr.-jun. 1973 (190) p. 11-41, cuadr., gráf.

Se estudian las condiciones de la prosperidad, las características del progreso en los países en desarrollo, las bases jurídicas de la promoción industrial e inversión extranjera, la evolución histórica de la legislación en la Argentina, la promoción industrial y las inversiones extranjeras en el nuevo sistema económico.

Se da un detalle —en forma de cuadro— de las normas referidas a la promoción industrial e inversiones extranjeras.

Las conclusiones finales señalan que es evidente la falta de una uniformidad de directivas. La inestabilidad y la confusión cada vez mayores que reinan en la materia no son un elemento alentador. Se puede pensar que eso es consecuencia de los sucesivos cambios de gobierno; que el tratamiento que se ha dado al capital extranjero ha reflejado grandes variaciones; que las medidas de descentralización de la actividad industrial han tenido algún éxito pero no en la proporción deseable, y que las normas actuales autorizan al gobierno para que con decretos reglamentarios llene los claros de la legislación. Es de desear que las normas reglamentarias pongan en la materia consolidando las disposiciones en un cuerpo único y eficiente, que puede tener un largo período de aplicación.

Consejo Federal de Inversiones

101

F. 331

BARRERA, Carlos - PISTONESI, Héctor. "Hacia una teoría de la reconversión económica". *Económica.* ene.-abr. 1972, T8 (1) p. 3-22, cuadr.

véase además:

615, 664

Se utiliza el modelo de tres sectores de Adolph Lowe, como instrumento normativo que orienta una política de reconversión económica de la estructura industrial partiendo de un sistema estacionario, suministrando algunas pautas con respecto a la reasignación intersectorial de los recursos productivos.

El objetivo del modelo es la determinación de ciertas proporciones entre las producciones de los tres sectores y entre los respectivos stocks de capital.

En el paso de un estado estacionario a un estado de crecimiento, este modelo estructural plantea una etapa de transición durante la cual la producción del sector bienes de consumo podrá eventualmente disminuir la del sector bienes de capital, destinados a la producción de bienes de consumo, se readapta y se produce una acumulación intensiva en ese sector que se destinan a la producción de bienes de capital.

La consecuencia de todo ello será la conformación de una nueva estructura industrial que permitirá un crecimiento de los tres sectores a una tasa constante.

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS

AIRES. "Inflación + recesión = estancamiento económico". *Realidad económica*. Buenos Aires, ene.-feb. 1972 (5) p. 228-251; cuadr.

Sobre la base de diversos informes, se ven las manifestaciones de estancamiento económico, producidas en el primer semestre de 1971. El primero de estos informes, se refiere al sector agropecuario, a lo que se agrega un examen especial de la industria frigorífica y la compañía multinacional Deltec.

Se aportan asimismo cifras y breves comentarios acerca de la situación de la industria del tractor, la industria automotriz, la industria maderera, soda solvay, medicamentos y sus precios, la construcción y la industria plástica, la industria molinera, la ferroviaria y la petrolífera. Se consideran además, el comercio exterior, las exportaciones no tradicionales, los reintegros y recargos en la exportación de carnes y la cuestión de los buques, fletes, comercio exterior y soberanía.

Tras una referencia a los quebrantos y los precios mayoristas se estudia el estado del costo de vida, sus índices, los salarios y la ocupación, las ganancias de las empresas competitivas y las monopolistas, la congelación de precios y los monopolios, las inversiones de empresas extranjeras, la deuda externa, el déficit de tesorería, el producto bruto interno en los seis primeros meses de 1970 y 1971, etc.

Se concluye con un análisis del panorama provincial (Córdoba, Chaco y San Juan) y una recapitulación de todo lo expuesto.

Consejo Federal de Inversiones

103

OTERO MONSEGUR Luis M. "Crecimiento de la Argentina 'hacia adentro' y 'hacia afuera': el papel decisivo del sector externo en este nuevo período". *Revista de ciencias económicas*. Buenos Aires, oct.-dic. 1972, 60 (8) p. 61-70.

El déficit de la balanza de pagos argentina provocó una constante presión hacia la conversión de moneda argentina por moneda extranjera, lo que acarrea, por su persistencia, las continuas devaluaciones, y una tendencia a exportar el ahorro nacional como un medio de preservar su valor de reserva. La Argentina, en el período de crecimiento "hacia afuera", recibió un gran estímulo del extranjero a través del constante aumento de las exportaciones; posteriormente comenzó el período del crecimiento "hacia adentro" mediante la industrialización sustitutiva de importaciones, período éste que también concluyó. La Argentina se encuentra ahora en una nueva fase que consiste en el crecimiento simultáneo, y en ambos sentidos, "hacia adentro y hacia afuera".

De la acción simultánea en los sectores externo e interno, se podrá asegurar un crecimiento pronunciado y sostenido. Las medidas a adoptar en el sector externo serían: impulso, en forma inmediata, de la exportación de productos agropecuarios debido a la coyuntura internacional favorable en precios; y demanda de esos productos. En el frente interno, iniciar una política económica que lleve a una tasa de inflación que permita un rendimiento a los capitales invertidos en el país superior a los internacionales, a fin de impulsar la radicación de capitales y fomentar la creación de capitales productivos

Consejo Federal de Inversiones

104

F. 331. 1

BERRETA Juan Carlos. "La programación matemática y las decisiones financieras" *Administración de empresas*. Buenos Aires, jun. 1973 (39) p. 263-291, gráf.

véase además:

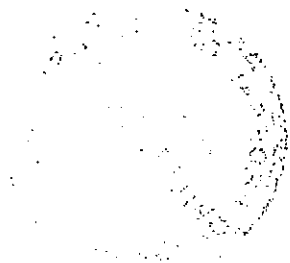
36, 178, 186,

207, 387

La elección de los índices clásicos para evaluación de inversiones debe realizarse con total conciencia de las hipótesis involucradas en los mismos. De ellos, el método del valor presente neto es el que ha sido señalado como el más eficaz para la decisión, presentándose opcionalmente, con algunas reservas, el método de la tasa interna de rentabilidad (llamada usualmente tasa interna de retorno). Pero aún así, estos índices se fundamentan en hipótesis restrictivas como la existencia de un mercado de capitales perfecto, independencia de los proyectos y pronósticos sin riesgos, que en definitiva pueden llegar a invalidar las conclusiones obtenidas.

Partiendo de un modelo básico, se aclaran los conceptos implícitos de contenido económico mediante la utilización de la programación lineal. Se demuestra así cómo el programa conduce a tomar decisiones de inversión que hubiesen sido rechazadas por los índices clásicos de evaluación.

En un apéndice se desarrollan las ideas básicas en el proceso de optimización sujeto a restricciones.

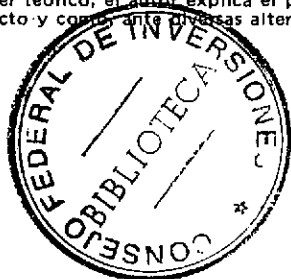


internos mediante retribuciones atractivas, medidas éstas que aumentarán el flujo de fondos hacia el país.

EDWARDS, James Don. "Decisiones de inversiones en una sociedad competitiva". *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1972 (25) p. 85-95, cuadr

El proceso de asignar fondos para inversiones en activos fijos, es uno de los aspectos fundamentales de la presupuestación de capital, ya que, generalmente, implica grandes cantidades de dinero y además compromete a la empresa en su curso de acción a largo plazo.

Luego de analizados todos los aspectos de carácter teórico, el autor explica el procedimiento usado para evaluar financieramente un proyecto y compara ante diversas alternativas, se establecen las prioridades de inversión.



Consejo Federal de Inversiones

106

FERNANDEZ SECO, Marcial D. "Evaluación de proyectos mediante el análisis de los flujos de fondos: limitaciones". *Administración de empresas*. Buenos Aires, jun. 1972 (27) p. 223-235, cuadr. gráf.

Se hace una crítica tendiente a mostrar las limitaciones de los métodos utilizados para evaluar proyectos. Los métodos tradicionales basados en el análisis de los flujos de fondos, sea para calcular la tasa de descuento que iguale el valor actual de ingresos y egresos, o el valor actual de los flujos netos de fondos descontados a una tasa básica de costo o de aceptación, pueden ser insuficientes para llegar a una decisión racional, porque no revelan el influjo que los proyectos en consideración tienen sobre los indicadores económico-financieros de la empresa. Se menciona la necesidad de modificar la metodología existente incorporándole una mayor información sobre el sistema proyecto-empresa en su totalidad.

Consejo Federal de Inversiones

107

FERNANDEZ SECO, Marcial D. "Flujo de fondos continuos". *Administración de empresas*. Buenos Aires, may. 1973 (38) p.149-165, cuadr., gráf.

En su gran mayoría, los flujos de fondos de los proyectos estudiados en la literatura convencional se presentan bajo la forma de egresos e ingresos discretos. Sin embargo, frecuentemente, en los proyectos reales la evolución de los fondos es continua a lo largo del tiempo.

El autor analiza este último caso mediante la tasa de interés continua, y se comprueba una perfecta analogía entre el polinomio de descuento del caso discreto y la transformada de Laplace en el continuo.

La expresión matemática a que da lugar la trasformada, representa una herramienta valiosa donde se incluyen todas las características del proyecto.

Luego de resolver algunos casos prácticos, se discuten las ventajas que, en general, ofrece el uso de la trasformada para los flujos de fondos continuos. Se mencionan, entre otros, sus posibilidades en el cálculo de sensibilidad de los proyectos a variaciones de los parámetros incluidos en las hipótesis originales.

GARCIA CERCHIARI, Cecilio. "Administración de sistemas de un proyecto industrial en las etapas de instalación y puesta en marcha". *Administración de empresas*. Buenos Aires, feb. 1973 (35) p. 1089-1111, gráf.

Del concepto de *proyecto de inversión*, surge claramente que la reunión de antecedentes técnicos y económicos determina la racional disposición, y ordenamiento dentro del proyecto, de la información básica a los efectos de un objetivo final: la asignación de recursos económicos ubicados en un uso alternativo anterior, con o sin costo de oportunidad previa, pero con una meta de obtención de resultados económicos.

Por medio de la definición explícita se resalta el grado de incertidumbre contenido en su formulación, implicando en definitiva el cálculo del riesgo de una inversión a largo plazo.

Todo proyecto de inversión ejecutado, constituye un centro dinámico de la estructura y sistema económico, y su estudio científico exige una metodología de análisis común, aunque correlacionada y delimitada por el tipo de proyecto analizado, y su enfoque lo ubica como elemento que concreta metas y submetas de planes y programas de desarrollo económico.

El autor analiza exhaustivamente las etapas de un proyecto, enfatizando primordialmente la metodología de análisis de sistemas de decisión, en las etapas de instalación y puesta en marcha de proyectos industriales.

Consejo Federal de Inversiones

109

GRIECO, Pedro - CUIROLO, Carlos. "La evaluación de un proyecto de inversión: un caso concreto". *Administración de empresas*. Buenos Aires, mar. 1973 (36) p.1179-1186, cuadr.

A través de un caso concreto, se estudian las alternativas, preparación, método de análisis y presentación de un proyecto de inversión sumamente sencillo.

El caso se refiere a la propuesta de reemplazar una máquina de contabilidad por otra nueva. Se transcriben los informes previos y la propuesta elevada; se analiza su rentabilidad a través del valor actual neto y se exponen las alternativas a contemplar una vez determinado que el proyecto presentado no es aceptable.

Consejo Federal de Inversiones

110

MASCARO, Juan L. "Evaluación económica de proyectos; un intento metodológico". *Tecnología y gestión*. Buenos Aires, jul.-set. 1973, 37 (3) p. 163-171, cuadr., fig.

Una de las grandes carencias que presenta la actividad constructiva, es la ausencia total de evaluación en gran parte de las obras de viviendas que se realizan, en sus diferentes etapas: proyecto, programación y organización, ejecución y uso. Esta falta de postura crítica eleva los costos, pues se proyecta y construye cada edificio como un caso único y diferente, derivando en un aislamiento casi total de los ejecutores de las distintas etapas, cuando, en realidad, es imprescindible una acción en conjunto y coordinada. En el presente trabajo, se intenta una propuesta metodológica que, mediante la combinación de diferentes parámetros y la aplicación de técnicas propias de la evaluación económica de proyectos y análisis de alternativas, brinde un medio de encarar el análisis comparativo de proyectos terminados y obtener conclusiones en las que los aspectos subjetivos de juicio sean mínimos.

- **PARRO, Nereo Roberto.** "El proyecto de la fábrica como base de la productividad". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1972 (22) p. 903-943, feb. 1972 (23) p. 945-980, cuadr. - gráf.

El planteamiento de una fábrica integra las trayectorias de las partes de un producto para obtener las interrelaciones más efectivas y económicas entre equipos y personal; y el movimiento de materiales desde la recepción, a través del proceso de fabricación, hasta la expedición de los productos terminados. A través de este concepto, el autor introduce en el análisis los factores que deben determinarse con precisión para la instalación de una fábrica. La coordinación de personal, materiales, equipos, capital y dirección es examinada para lograr la mayor productividad de un determinado proyecto.

En la segunda parte del artículo se estudian las interrelaciones entre recorridos de materiales y las distintas actividades, así como los principios básicos que rigen el establecimiento de áreas de trabajo que servirán luego para determinar los espacios necesarios del sector de producción.

Las actividades de recepción, depósitos y expedición se analizan a la luz de los procesos de fabricación y armado estableciéndose distintos criterios, tanto para su ubicación en la fabricación como para su organización interna.

Finalmente se estudian los procedimientos de evaluación y dirección de proyectos y las técnicas de análisis de alternativas.

Consejo Federal de Inversiones

112

- RIBAS, A. P. - PABLO, Juan Carlos de.** "El efecto de palanca cuando la tasa de interés real del capital ajeno es negativo". *Fundación de investigaciones económicas latinoamericanas*. Buenos Aires, ag. 1972 (7) p. 336-345, gráf.

El efecto de palanca es la modificación que se produce en la tasa de retorno del capital propio al cambiar la participación de dicho capital en un proyecto de inversión. Se dice que el efecto de palanca es positivo, nulo o negativo dependiendo de si la tasa de retorno al capital propio aumenta, permanece constante o disminuye frente a cambios en la participación de dicho capital en un proyecto de inversión. En la literatura suele señalarse que los cambios en la participación del capital propio en un proyecto tienen efectos contrapuestos sobre la tasa de retorno del capital propio por un lado, y sobre el flujo neto absoluto del capital propio por el otro. El objetivo de este trabajo es demostrar que cuando la tasa de interés real del capital ajeno es negativa tal conflicto desaparece. En un apéndice se investiga tanto analíticamente como gráficamente el flujo neto absoluto (del capital propio) como su tasa de retorno. Se analiza el proceso de la tasa de retorno del capital propio.

Consejo Federal de Inversiones

113

- ROBICHEK, Alexander - HORNE, James C. Van** "El valor de desistimiento en la evaluación de proyectos". *Administración de empresas*. Buenos Aires, dic. 1972 (33) p. 903-917, cuadr. gráf.

La literatura sobre evaluación de proyectos de inversión no ha prestado la atención suficiente a la posibilidad de un desistimiento. Muchos proyectos tienen un significativo valor de desistimiento durante su vida económica, y este factor debe ser considerado en el proceso de evaluación, si se desea llegar a una utilización óptima de los recursos.

Los autores examinan la gravitación del valor de desistimiento analizando su efecto sobre el rendimiento y el riesgo de los proyectos, proponiéndose un método para tomarlos en cuenta, que incluye un procedimiento de simulación que permite incorporar los efectos del desistimiento a la información probabilística disponible.

SETTEMBRINO, Hugo O. - ZAMBRA, Mario. "Evaluación de proyectos de instalación de centros de cómputo". *Administración de empresas*. Buenos Aires, oct. 1972 (31) p. 657-681, gráf.

Se expone la metodología aplicable para evaluar proyectos de instalación de centros de cómputo, con los criterios de aptitud, factibilidad y confiabilidad. A tal fin se estudian las etapas para determinar la situación actual a través de la empresa del relevamiento y análisis de los procedimientos vigentes y las informaciones obtenidas. Dicha situación será comparada con una deseada, surgida de las necesidades de los centros usuarios de información, y evaluada a la luz de alternativas de posible cambio.

Tras unas consideraciones generales y la detección de problemas, el autor considera, entre otras, las siguientes cuestiones: proceso de determinación de los alcances de la evaluación; proceso de determinación de las situaciones actual y deseada; relevamiento (identificación de sistemas, identificación de duplas proveedor-usuario, selección de las técnicas aplicables al relevamiento, etc.), proceso de enunciación y evaluación de alternativas; determinación de las prioridades; elaboración de planes y programas de trabajo, etc.

Consejo Federal de Inversiones

115

SHAH, Ramesh P. "Administración de proyectos". *Administración de empresas*. Buenos Aires, nov. 1972 (32) p. 785-790

Se plantea el problema que se origina en la empresa cuando uno o varios proyectos no son controlados adecuadamente, describiéndose un método que permite a los responsables efectuar un control permanente y concomitante con el avance de la tarea.

Este método, que el autor denomina "Shindica" (Síntomas, historia, investigación, diagnóstico y acción correctiva), es una poderosa herramienta analítica para efectuar un análisis de los informes de progreso del proyecto.

Su enfoque detallado, obliga al gerente responsable a tomar medidas a largo plazo, anticipándose a los problemas; le permite además asimilar grandes cantidades de datos y desarrollar un enfoque analítico para solucionar problemas a fin de reducir riesgos posibles y maximizar las utilidades.

Los informes de progreso del proyecto que se señala son: informes de costos acumulados; informes sobre probable utilidad bruta; sobre variaciones en los tiempos previstos; informe de situación de aspectos claves; informe de cargas departamentales; informe técnico detallado e informe sintético de progreso.

Consejo Federal de Inversiones

116

TUFFERY, A. "El cálculo del riesgo de los proyectos de inversión". *Administración de empresas*. Buenos Aires, feb. 1973 (35) p. 1065-1087, cuadr. gráf.

Se explican los métodos usuales de evaluación de Inversiones, a saber: el valor actual del flujo de fondos de un proyecto, el índice bruto de rendimiento, la tasa de rendimiento y el período de recupero. Estos métodos están condicionados por la falta de conocimiento de los futuros flujos de fondos y conducen a tomar "medidas de seguridad" contra el riesgo, en lugar de tomar realmente en cuenta la incertidumbre a que están sujetos dichos flujos. Esas medidas pueden ser: incluir una prima de riesgo, emplear márgenes de seguridad, evaluar los límites probables de variación de los resultados o efectuar el análisis de sensibilidad.

Para profundizar los mecanismos de selección se introduce un nuevo elemento en la decisión de invertir: el riesgo calculado en base a métodos estadísticos.

Existen dos caminos para obtener la distribución de probabilidades del índice de evaluación en uso: el cálculo directo, cuando el número de casos posibles es pequeño, o cuando la distribución de probabilidades responde a una fórmula matemática conocida; y la simulación en los demás casos. Luego, se analizan las estrategias de decisión, a saber: maximin (minimax), criterio de savage y mixtas.

Por último se presentan tres razones en favor del cálculo de riesgo: casi siempre es peligroso eludir el riesgo, cuando se plantea el problema de la estrategia a adoptar; la

necesidad, en las empresas de cierta magnitud, de descentralizar la toma de decisiones y la ayuda que puede aportar la computadora.

véase además:

81

Las ventajas y desventajas que acarrearía un posible traslado de la Capital argentina hacia otro punto geográfico de la República, a partir de la posición de Alberdi en defensa del centralismo porteño, son examinados con los cuatro argumentos que se desprenden de la tesis sustentada por el prócer citado: Buenos Aires es la capital histórica del país, es la más grande e importante ciudad de la Argentina, los elementos y recursos del poder nacional se hallan reunidos en su ámbito geográfico, y es sede del poder real económico.

Se consideran diferentes variables de la ciudad de Buenos Aires: ciudad-puerto; exportación; crecimiento industrial; eje de gravitación; etc. con relación al resto de la República Argentina. Se advierte, finalmente, sobre el peligro de confundir una política de cambio con el traslado de la capital.

Consejo Federal de Inversiones

118

CIAFARDINI, Horacio - CRISTIA, Carlos A. "Estudio de campo y elaboración de las cuentas sociales de Casilda para 1969. Metodología y principales resultados". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, oct.-dic. 1972, 12 (47) p. 567-580.

Se sintetizan aspectos de un trabajo realizado para establecer datos económicos indispensables para la elaboración del plan regulador de la ciudad de Casilda. Los objetivos de ese trabajo son: a) determinación de las características de los sectores urbano y agropecuario, b) estudio de las relaciones entre sectores de la economía regional y otras áreas económicas y c) establecer proyecciones sobre el funcionamiento futuro de la economía del área.

Consejo Federal de Inversiones

119

ESTRADA, Adolfo J. - ESTRADA, Juan A. "Aprovechamiento económico de la superficie cubierta". *Dinámica rural*. Buenos Aires, may. 1973, 5 (55) p. 74-77.

Los elevados costos de la construcción rural obligan a optar entre varias alternativas para atenuar sus efectos.

Se desarrolla un proyecto fundamentado en el empleo racional de materiales de calidad y la máxima utilización de la superficie cubierta.

Se atiende a un funcionamiento correcto de la vivienda, dejando bien diferenciados los sectores de recepción, privado y de servicio.

HARRIS, Britton - ACKOFF, Russel L. "Estrategias para la investigación operativa en el planeamiento urbano metropolitano". *Informaciones científicas*. Buenos Aires, may. 1972 (148) p. 113-124.

Se identifica una jerarquía de métodos de planeamiento que satisface progresivamente una lista de requisitos de un plan de mejoramiento de la comunidad metropolitana a largo plazo. Se utilizan conceptos de investigación operativa, por ejemplo, satisfaciente, optimizante, adaptación planeada y autoorganización.

Consejo Federal de Inversiones

121

KERN, Enrique R. "Corrección monetaria y sistema de viviendas en el Brasil". *Revista de la cámara argentina de comercio*. Buenos Aires, abr.-jun. 1972, (389) p. 61-66.

Se apunta de una manera específica a un problema candente: el déficit habitacional y las posibles soluciones en el orden económico y financiero. Ante el problema de no haberse logrado en nuestro país un mercado financiero habitacional que solucione el problema de la vivienda, el autor muestra cómo fue posible hacerlo en un país vecino. Analiza el caso del Brasil y nos muestra cómo luego de pasar por períodos en que la tasa anual de inflación superó el 100 %; se llegó a la conclusión que para una exitosa política de desarrollo es condición fundamental que los ahorros sean estimulados y remunerados a una tasa total, neta de impuestos, superior a la tasa de inflación. La política habitacional no fue sino una pieza dentro del esquema general.

Concluye afirmando que muchas veces es muy útil estudiar los errores y aciertos de los demás, para deducir conclusiones que puedan servir a mejorar la política propia.

Consejo Federal de Inversiones

122

RECCHINI DE LATTES, Zulma. "El proceso de urbanización en la Argentina: distribución, crecimiento y algunas características de la población urbana". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, ene.-mar. 1973, 12 (48) p. 867-886.

Define en primer lugar tendencias nacionales y regionales; en segundo lugar analiza las tasas de crecimiento y sus componentes, y por último, estudia algunas características diferenciales de la población urbana en lo referente a: sexo, edad, origen, estado civil, nivel de alfabetismo y participación en la actividad económica.

SCHTEINGART, Martha - TORRES, Horacio. "Procesos sociales y estructuración metropolitana en América Latina. Estudio de casos". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, ene.-mar., 1973, 12 (48) p. 725-760

Se ponen de manifiesto las características diferenciales de la estructuración interna de Buenos Aires, Santiago y Lima, en relación con las modalidades específicas que adquieren en el continente los procesos generales de desarrollo de la sociedad. Como conclusión se formulan algunas reflexiones acerca de la existencia de un modelo típico de la ciudad latinoamericana y de las incidencias evolutivas de ese modelo.

Consejo Federal de Inversiones

124

F. 331.10.0

JANSSEN, Daniel. "Hacia una política científica". *Informaciones científicas*. Buenos Aires, jun., 1972, (149) p. 3-13.

véase además:

9, 143, 385

La innovación tecnológica debe analizarse dentro del marco de una política científica y tecnológica. Por lo tanto, es correcto aplicar el mismo modelo técnico a conjuntos diferentes para estudiar y realizar una política científica.

Se desarrolla aquella tesis, proporcionando ejemplos concretos de su empleo en las siguientes entidades: una empresa multinacional, una universidad, un pequeño país europeo, Europa y un país en vías de desarrollo.

Consejo Federal de Inversiones

125

MADEJ, Zbigniew. "Estrategia de la transferencia de técnicas". *Informaciones científicas*. Buenos Aires, jun. 1972, (149) p. 14-23.

Se analiza un modelo general de transferencia de técnicas. Luego de una definición de prioridades, se estudian las técnicas adaptadas a las necesidades de países en vías de desarrollo y de países medianamente desarrollados. Por último, se trata la organización de la transferencia de técnicas.

MALCOR, H. "Los problemas que plantea la investigación siderúrgica". *Boletín siderúrgico*. Buenos Aires, jun. 1972 (51) p. 3-11

Sobre los problemas que la investigación plantea a la industria se proponen dos temas "para reflexionar".

El primero es que la investigación debe tomar en consideración el comportamiento humano, más todavía en la industria misma, donde ya es un factor capital. "Es que en la investigación hace falta emplear casi en todos los escalones hombres con cualidades muy particulares y bastante raras; para apreciar su valor como investigadores, impulsar a los que rinden bien, eliminar a los deficientes, se necesita tiempo y un juicio muy fino. Por último, la calidad de su trabajo está fuertemente influenciada por el clima en que viven, porque la parte del esfuerzo individual es mucho más grande que en los servicios de fabricación o los administrativos".

El segundo tema de reflexión es que la evolución de la investigación es necesaria. Toda la industria salió de las investigaciones de los predecesores. Naturalmente, la industria no puede dejar de generar ganancias; tiene pues derecho a exigir que las investigaciones que paga sean rentables y en lo posible a corto plazo. Pero si la rentabilidad a corto plazo es suficiente para cubrir los gastos generales, es razonable que una parte de la financiación tenga rentabilidad sólo a largo plazo.

Consejo Federal de Inversiones

127

MONZA, Alfredo. "La teoría del cambio tecnológico y las economías dependientes". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jul.-set. 1972, 12 (46); p. 253-278.

Se discute la teoría tradicional del cambio tecnológico y se evalúa su utilidad para la comprensión del mundo real y se intentan establecer los grandes lineamientos teóricos para una explicación alternativa del enfoque tradicional: en una economía dependiente los determinantes fundamentales del cambio tecnológico se relacionan con la distribución del ingreso, la sustitución de importaciones y la inversión extranjera.

Consejo Federal de Inversiones

128

SKOROV, Teorgy. "Tecnología y desarrollo, el caso de los países en vía de desarrollo". *Informaciones científicas*. Buenos Aires, jun. 1972 (149) p. 24-36.

La innovación tecnológica debe estar siempre integrada al proceso global de desarrollo. Sólo en teoría puede ser aislada y tratada independientemente. En la práctica, está estrechamente ligada al conjunto de la estructura económica y social de la comunidad. Esto conduce a prestar mayor atención a problemas como *sobre qué* debe aplicarse la transferencia tecnológica, *quién* va a determinar las necesidades reales y *dónde* puede ser producida esta nueva tecnología, que a las *condiciones* de esa transferencia.

La tecnología intermedia es una respuesta al problema de elegir entre crecimiento del producto nacional neto y aumento del empleo. Además, es necesario dedicar mayor esfuerzo a las tecnologías de "producción" que a las "de consumo".

Una forma de disminuir la brecha que separa los países en vías de desarrollo de los desarrollados, es sentar la base de una política internacional de innovación tecnológica sobre los esfuerzos conjuntos de ambos sectores.

ZAFFORE, Carlos A. "Tecnología y desarrollo económico". *Estrategia*. Buenos Aires, mar.-abr. 1971, 2 (10) p. 78-87.

Sobre los diversos enfoques, clasificaciones y definiciones respecto de la ciencia y tecnología, así como las relaciones entre la inversión, el intercambio tecnológico y la estructura económica surgen las siguientes bases para la política tecnológica en los países subdesarrollados; sin negar la necesidad y la conveniencia de ir desarrollando una tecnología propia en el nivel adecuado, las inversiones orientadas al cambio de las estructuras de la producción, tienen prioridad sobre la inversión en investigación; los pagos al exterior por tecnología, no son negativos en sí mismos en tanto se orienten a promover las actividades económicas liberadoras, y la tecnología propia debe estimularse fundamentalmente en el nivel de la investigación aplicada y de procesamiento; como a su vez la educación deberá promover la formación de técnicos más que de científicos de saber universal. Tanto la tecnología como la educación deben estar orientadas por las necesidades concretas del desarrollo nacional.

Consejo Federal de Inversiones

130

ZEIDA, E. R. "La innovación tecnológica y el rol del Estado en los países en vías de desarrollo". *Informaciones científicas*. Buenos Aires, jun. 1972, (149), p. 37-55.

Se tipifica el crecimiento económico en simple o extensivo (aumento de la mano de obra); intensivo (acumulación de capital); por reorganización de las estructuras o introducción de técnicas modernas de gestión; por innovación tecnológica externa o transferencia; por innovación tecnológica endógena u original.

Definidas esas variables, se debe preguntar cuál es la mejor estrategia que debe seguir un país en vías de desarrollo. La respuesta es, en primer lugar, utilizar la innovación exógena para luego desarrollar la innovación endógena.

El Estado debe fijar varios objetivos políticos que lleven a integrar la innovación tecnológica en la planificación nacional global de la ciencia y técnica.

Consejo Federal de Inversiones

131

F. 331.10.1

ACHILLADELIS, B. - ROBERTSON, A. B. - FREEMAN, C. "Innovación en la industria química, Inglaterra: el proyecto Sappho". *Tecnología y gestión*. Buenos Aires, abr.-jun. 1972, 36 (2) p.62-118, cuadr.

véase además:

212-213, 224

Este proyecto se concibió originalmente como un intento sistemático de contrastar diversas hipótesis, referentes a los factores que conducen al éxito de la innovación industrial y ha sido ejecutado por un equipo del Grupo de Investigación de Política Científica de la Universidad de Sussex, Inglaterra. La característica básica del proyecto, radica en que usa una técnica comparativa entre innovaciones con mayor o menor éxito, en productos que han alcanzado la etapa de producción, desde su comienzo hasta la etapa de mercadotecnia (marketing) y no en la realización técnica de los distintos departamentos de investigación o empresas. La penetración en el mercado, en término de concesión de licencias del proceso y/o la producción mundial del producto químico en cuestión, es el criterio de discriminación entre innovaciones con más o menos éxito.

El método de trabajo consiste en formar pares con innovaciones similares y establecer distintos indicadores que califiquen los diversos factores de éxito, de acuerdo a una puntuación otorgada a cada indicador. Se tomaron 36 innovaciones (18 pares) con resultados satisfactorios de suceso en la industria química; de estos 18 pares, 9 sobresalen por su predominio en el mercado mundial y 7 de éstos obtuvieron la mayor puntuación. El resultado revela, entonces, que los indicadores tienen un efecto acumulativo y que el

éxito no puede atribuirse a ningún indicador en particular, por más importante que parezca.

CARRIL, Salvador María del. "Problemas de la tecnología en la Argentina". *Procesos*. Buenos Aires, nov.-dic. 1972, (72) p. 29-30.

El primer problema del desarrollo de la tecnología de la Argentina es el dinero. Se señala además que para la investigación en tecnología es importante la constancia en el flujo de los recursos. La exigencia es mayor a medida que el tiempo pasa; en el desarrollo de los programas en curso, el equipo, las instalaciones, el utilaje necesario, son, término medio, cada vez más costosos.

Se agregan referencias a los instrumentos legales creados en la Argentina para procurar el desarrollo de la ciencia y de la técnica.

Consejo Federal de Inversiones

133

CASTEX, Mariano N. "Las fuerzas armadas, la ciencia y la tecnología". *Estrategia*. Buenos Aires, nov.-dic. 1971 — ene.-feb. 1972, 3 (13-14) p. 117-123.

Las F.F.A.A. se hallan indefectiblemente unidas al desarrollo científico y técnico nacional y un análisis histórico, objetivo e imparcial, podrá demostrar que lo positivo prima sin duda sobre lo negativo, que existe, y cuya culpabilidad recae fuera del sector castrense.

Es tarea esencial de las F.F.A.A. remodelar y reestructurar muchas de sus instituciones científicas o tecnológicas, unificando esfuerzos, evitando individualismos, eliminando mediocres, incorporando civiles, garantizando respeto por la tarea del especialista, logrando una estructura ágil, moderna y eficiente al servicio del crecer nacional.

Consejo Federal de Inversiones

134

CONFERENCIA INTERAMERICANA DE GERENCIA, 8. Caracas, 9-13 set. 1973. "Reunión de Caracas: nacionalismo, tecnología y desarrollo. *Gestión*. Buenos Aires, oct.-nov. 1973 (3) p. 58-74.

Se ofrecen informes presentados en la VIII Conferencia Interamericana de Gerencia, realizada en Caracas, Venezuela, del 9 al 13 de setiembre de 1973, para desarrollar y debatir los temas Nacionalismo, Tecnología y Desarrollo.

Los temas básicos analizados son los siguientes: 1) Líderes del futuro y futuro de los líderes; 2) La empresa y el proceso de desarrollo; 3) La transferencia de tecnología y 4) Los nuevos requerimientos tecnológicos.

FOSTER, Richard N. "Organización de la transferencia de tecnología". *Informaciones científicas*. Buenos Aires, may. 1972 (148) p. 34-50.

Mientras la investigación y desarrollo (ID) "normal" tiende a propiciar el trabajo científico creador, la transferencia de tecnología apunta hacia la utilización de las investigaciones ya realizadas.

Un análisis de costo-beneficio, a nivel de empresa, muestra que la transferencia de tecnología es en término medio 33 0/0 más eficaz que la ID normal.

Consejo Federal de Inversiones

136

GIRAL, José. "Tecnología en pequeña escala". *Procesos*. Buenos Aires, 1973 (75) p. 17-23, cuadr.

El autor responde a los siguientes interrogantes: ¿por qué tecnología en pequeña escala? ¿qué importancia tiene para México? ¿qué es tecnología adaptiva? ¿qué se ha hecho en este campo? ¿qué se podría hacer en el futuro?

En dos cuadros estadísticos se ofrece una comparación de costos (capacidad en miles de toneladas, inversión de capital, costo de la operación) y una comparación de costos típicos y los precios comparativos entre Estados Unidos y México para 80 productos químicos (grupos de productos y porcentajes sobre el precio de los Estados Unidos).

Se aclara qué es tecnología adaptiva señalando que en la industria química se siguen varios métodos de adaptación de tecnología que suelen ser combinación de los siguientes métodos básicos, los cuales rara vez se aplican 100 0/0 por sí solos: deescalación; planta paquete; actualización de procesos; procesos y plantas multiproducto; y tecnología adaptiva.

Otros cuadros estadísticos tratan sobre el desarrollo clásico de tecnología, el desarrollo de tecnología en pequeña escala (enfoque actual y propuesto); exponentes de escalación y diagramas de flujo y de bloques.

Consejo Federal de Inversiones

137

HERRERA, Amílcar O. "Los determinantes sociales de la política científica en América Latina". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, abr.-jun. 1973, 13 (49) p. 113-134.

Se considera el fracaso de los resultados del esfuerzo internacional para incrementar la capacidad científica y tecnológica de los países subdesarrollados, a través de un examen breve del caso de América Latina, que puede generalizarse al resto del mundo subdesarrollado.

El fracaso casi total de esos programas de ayuda internacional es debido a que se basaron en supuestos erróneos sobre la naturaleza de los impedimentos, que se oponen a la incorporación de la ciencia y la tecnología como elementos dinámicos al desarrollo de los países atrasados. El atraso científico de esos países no es simplemente el resultado de una carencia, que puede corregirse por ayuda externa, sino consecuencia necesaria de su estructura económica y social. Hace un breve análisis de los factores que se señalan como determinantes del atraso tecnológico y científico de los países subdesarrollados: culturales, relacionados con el sistema de producción e institucionales; para luego ver cuál es su incidencia real en el caso de América Latina.

JANVRY, Alain DE. - MARTINEZ, Juan C. "Introducción de innovaciones y desarrollo agropecuario argentino". *Económica*. La Plata, may.-ag., 1972, 18 (2) p. 179-214, graf., tabl.

Se intentó proveer elementos que contribuyan a la explicación del controvertido tema del estancamiento del sector agropecuario argentino. Se encara el problema en una nueva perspectiva, yendo "hacia atrás" en el proceso productivo e intentando identificar los factores que influyen la demanda y oferta de innovaciones agropecuarias por parte de instituciones públicas y privadas, y la adopción de la nueva tecnología por el productor rural.

La prevalencia de una situación de estancamiento tecnológico relativo en el sector es conceptualizante a través de un desfase entre lo que hemos dado en llamar demanda latente y demanda actual de innovaciones. Este desfase tenderá a desaparecer mediante un mecanismo de interacción generación-adopción de tecnologías, es un "treadmill" tecnológico que actúa vía el mercado de tierras, imponiendo un elemento coercitivo de cambio en el sector agropecuario a través de un comportamiento empresarial en la adopción de las tecnologías disponibles y los consecuentes ajustes previstos por el mecanismo de mercado. La acción de este "Treadmill" tecnológico, cuyo impacto es de largo plazo, puede ser acelerado por medidas de política económica, tales como un impuesto a la tierra, junto con una política tecnológica que concentre los esfuerzos de investigación en innovaciones ahorradoras de tierra como así también una política de

Consejo Federal de Inversiones

139

KATZ, Jorge M. "Patentes, corporaciones multinacionales y tecnología". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, abr.-jun. 1972, 12 (45) p. 105-149.

Evaluada en forma crítica los argumentos que permiten justificar el otorgamiento de patentes de invención, se busca replantear el problema de patentamiento desde la óptica de un país dependiente en materia de tecnología. A continuación se presentan resultados estadísticos de la situación argentina en el período de posguerra, los que llevan al estudio del patentamiento de inventores independientes, residentes en el país, y de las corporaciones internacionales.

Se aconseja una revisión de la legislación argentina en el estudio de la relación patentes-transferencia efectiva de conocimiento y se destaca el error de permanecer en el seno de la Convención de París.

Consejo Federal de Inversiones

140

KATZ Jorge M. "Patentes, empresas multinacionales y tecnología". *Procesos*. Buenos Aires, nov.-dic. 1972 (72) p. 13-17, cuadr.

El autor se propone explorar "con cierto grado de detalle" el funcionamiento del sistema de patentes, partiendo de la premisa de que el mismo constituye uno más de los instrumentos de política económica de que dispone el poder estatal.

Asimismo analiza la pérdida de importancia relativa del patentamiento de inventores independientes dentro del total de patentes concedidas anualmente en Argentina. Dicho fenómeno —afirma— tiene una contrapartida evidente, representada por el rápido aumento de participación relativa de un conjunto de grandes corporaciones multinacionales, dentro del agregado anual.

precios consistente para los insumos que incorporen dichas tecnologías.

DIEGUEZ, Héctor L. - PORTO, Alberto. "Un modelo simple de equilibrio general: acumulación de factores y variación de los términos de intercambio". *Económica*. La Plata, set.-dic. 1972, 18 (3), p. 311-322, diagr., fig.

Se desarrolla un modelo simple de equilibrio general, con dos factores y dos productos, estudiándose la estática comparativa de los cambios provocados en los valores de equilibrio de las variables por la acumulación de los factores, distinguiéndose el caso de una economía cerrada y el de una economía abierta, agregándose en este último contexto la estática comparativa de ajustes inducidos por variaciones en los términos de intercambio. Los aspectos que se consideran son: las estructuras de producción, consumo, comercio exterior y distribución de los ingresos.

Se interpretan las fórmulas matemáticas que se obtienen en términos de los distintos efectos provenientes de las condiciones tecnológicas de la producción y de las características de la demanda.

G. Organización de la Producción

G. 102

PARRO, Nereo Roberto. "Perspectivas de la gerencia ante el cambio tecnológico". *Gestión*. Buenos Aires, jun.-jul. 1973 (1) p. 25-30.

Tras afirmar que la automatización es punto de partida para la industrialización en gran escala y activo catalizador del crecimiento económico, se analizan los cambios que implica, preguntando, en primer lugar, hasta dónde automatizar y cuán rápidamente.

Si bien la mayoría de las industrias pueden beneficiarse con la aplicación de controles automáticos, el grado y profundidad dependerá de cada empresa. En la mayoría de los casos, la automatización será introducida gradualmente en fábricas y oficinas y posiblemente llevará años antes de llegar a una integración más o menos total. Los pasos necesarios se resumen en los siguientes: 1) Adquirir en la organización, por lo menos, parte del conocimiento especializado necesario; 2) Estudio de las operaciones a fin de considerar las posibilidades de mecanizar; 3) Estudio de los diseños de productos, para conciliar los requisitos funcionales con las posibilidades de la producción automática; 4) Analizar el manejo de materiales con el objeto de eliminar o mecanizar movimientos; 5) Integración del procesamiento y manejo combinándolos con mediciones y controles y extendiéndolos a varias operaciones; 6) Integración de procesamiento, manejo y control en todo el ciclo de producción.

De todos los problemas planteados, se deduce que el más serio es el planeamiento a largo plazo con aceptable precisión.

G. 111

GUERBEROFF, Simón L. "Sobre la aplicabilidad del análisis por función de producción para Argentina: análisis de un caso". *Económica*. La Plata, ene.-abr. 1972, 18 (1) p. 23-44, fig.

El trabajo considera la aplicabilidad del análisis neoclásico al caso argentino, por función de producción, siendo la base de análisis el libro de Katz.

Se critica la falta de adaptación de los supuestos del análisis a la realidad. Se presenta una explicación alternativa que toma en cuenta efectos derivados de cambios en los precios relativos entre agro e industria, de movimientos de nacimientos y muerte de industrias y del aumento en la imperfección de mercados.

FUNDACION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS LATINOAMERICANAS. BUENOS AIRES. "Mercado de trabajo". Indicadores de coyuntura. Buenos Aires, ene.- 1972

véase además:

583

El mercado de trabajo es analizado en cuadros con los siguientes temas: tasas zonales de desempleo en valores porcentuales (abarca el período 1963-1972); estructura porcentual del Gran Buenos Aires de las tasas de desempleo por grupos de actividades para cada período de relevamiento (1966-1972); tasas de desempleo en el Gran Buenos Aires por grupos de actividades para cada período de relevamiento (con respecto a la población activa y abarcando el período 1966-1972); salario nominal básico bruto para ramas industriales-Operarios solteros (pesos por hora); salario nominal básico neto para ramas industriales-Operarios solteros (pesos por hora) y Operarios casados (familia tipo-pesos por hora); salario real básico neto.

Consejo Federal de Inversiones

145

PABLO, Juan Carlos de. "Desocupación, salario real y políticas de reactivación". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jul. 1971-mar. 1972, 11 (42-44) p. 249-261.

véase además:

157.474

Se trata de averiguar si la aplicación de una política de pleno empleo de los recursos productivos se realiza a costa del salario real o no. Primero define cinco tipos de desempleo, para luego, tratar sólo las causas del desempleo cíclico. Desarrolla las tres objeciones keynesianas al esquema clásico: rigidez de los salarios, trampa de liquidez e inconsistencia de ahorro e inversión. Agrega dos argumentos aplicables a la Argentina, a saber: comportamiento del sector externo y desempleo sectorial en rigidez de los salarios.

Las conclusiones son: a) que el salario real sea mayor o menor en desempleo o en pleno empleo depende de la causa de la desocupación, b) un bajo salario real no es causa independiente de desempleo, c) para Argentina el salario real es menor cuando hay más desocupación que cuando hay menos y d) aumentos de salarios como política de reactivación económica no es efectiva salvo en casos de trampa de liquidez o inconsistencia de ahorro e inversión.

Consejo Federal de Inversiones

146

VRIES, Barend A. DE "Posibilidades de remediar el desempleo y la pobreza" *Revista de la universidad argentina de la empresa*. Buenos Aires, dic.-mar., 1971-1972, 9 (27-28), p. 21-28.

Se afirma que la pobreza y el desempleo constituyen aspectos de un mismo fenómeno: el subdesarrollo.

Se analiza el problema rural en relación con la juventud escolar y la falta de preparación que posee para las modificaciones estructurales que se quieren realizar.

Finalmente se tienen en cuenta tres variables: desarrollo, tecnología y empleo, estableciéndose las interrelaciones entre las mismas.

ARGENTINA, MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. DIRECCION NACIONAL DE ANALISIS DE COYUNTURA. "Precios, salarios y ocupación". Informe económico. Buenos Aires, 1er. trim.- 1972 - y apéndice estadístico. cuadr., gráf.

Respecto a los precios, contiene los mayoristas: nacionales, agropecuarios, no agropecuarios, importados (con gráficos de diversos precios relativos), al consumidor y costo de la construcción. Incluye un gráfico de la tasa de variación de los índices de precios.

Con respecto a los salarios, hace un breve resumen general y contiene un gráfico comparativo de los salarios de diversos trabajadores y un cuadro de las tasas de variación anual.

En cuanto a ocupación, hay un cuadro de la variación de las tasas de desempleo, por jurisdicción, según los datos disponibles de los últimos años.

El apéndice estadístico contiene cuadros referentes a precios, salarios y ocupación, para cada componente y según concepto, con cifras anuales desde 1964 y trimestrales desde dos años antes del año en curso, y en índices: base 1960 = 100. Los precios son: mayoristas en la Capital Federal, y de los principales productos agropecuarios en Buenos Aires, costo de nivel de vida y de la construcción, en la Capital Federal; cotizaciones de los principales productos de exportación en los mercados externos. Respecto a los salarios, se describe el salario básico y de convenio, del oficial y del peón, en la industria manufacturera; y en ocupación se señala la tasa de desempleo por jurisdicción y las jornadas perdidas por conflictos de trabajo, en la Capital Federal.

Consejo Federal de Inversiones

148

ARGENTINA. MINISTERIO DE TRABAJO. "Desempleo". Boletín de estadísticas sociales. Buenos Aires, mar. 1973 (16) p. 33.

En un cuadro estadístico se consignan las tasas de desempleo, respecto a la población económicamente activa, en porcentajes, para el Gran Buenos Aires, Córdoba, Rosario, Tucumán, Mendoza y otras ciudades menos importantes. Abarca el período 1965-1972, centrándose en los meses de abril, julio y octubre.

Consejo Federal de Inversiones

149

GUALCO, Carlos A. "Desocupación. ¿Problema de coyuntura o estructural?". Realidad económica. Buenos Aires, mar.-abr. 1973 (12) p. 33-41., cuadr.

En una reciente conferencia de ministros de trabajo de países de la OEA se destacó que en el período 1950/70 el número de población empleada pasó de 50 a 80 millones de personas, en tanto la población sin empleo creció de 40 a 80 millones. Ese informe agregaba que la disminución de la brecha de empleo en América latina requiere acelerar no sólo la tasa de crecimiento del producto y un aumento sustancial de la asistencia financiera internacional, sino también realizar importantes cambios en las estructuras económicas.

En cuanto a la Argentina, un cuadro estadístico demuestra el crecimiento de las tasas de desempleo (tomando la Capital Federal, Gran Buenos Aires, ciudad de Córdoba y Rosario). Cifras no oficiales, estiman en más de un millón la cantidad de personas desocupadas en todo el país. Se ha comprobado, por ejemplo, que el agro expulsa mano de obra y que la industria no la absorbe suficientemente. Los paliativos que el autor propone son un programa de reforma agraria con redistribución de tierras, que constituye una fuente importante de generación de empleos en el campo (y también en las ciudades, al incrementarse la demanda de bienes industriales por crecimiento demográfico de los sectores campesinos, y por elevación de su nivel de vida). Efecto semejante tiene la redistribución del patrimonio industrial a través de esquemas de participación en las utilidades, sistemas de gestión o co-gestión, participación accionaria, etc.

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. DIRECCION NACIONAL DE PROGRAMACION E INVESTIGACION. SECTOR PRE-SUPUESTO EMPRESAS PUBLICAS. "Ocupación". Empresas del estado, información mensual. Buenos Aires, ene.- 1972- cuadr.

Presenta cuadros, por empresa, para el personal ocupado al final de cada mes del año correspondiente, con la relación porcentual respecto a igual mes del año anterior. Para el mes correspondiente se hace, además, la diferencia (absoluta y relativa) con el personal del 31/XII del año anterior; y el promedio mensual, con la relación porcentual respecto a igual mes del año anterior. Esto último se hace, también, para cada trimestre, cuando corresponde.

Consejo Federal de Inversiones

151

PERROTA BENGOLEA, Rafael. "Industrialización y desempleo estructural". Estudios sobre la economía argentina. Buenos Aires, abr. 1973, (15) p. 62-71 cuadr.

Se demuestra que el camino elegido por los sectores empresarios, a raíz de una equivocada política de fomento de la inversión, generó en la economía argentina una suerte de desempleo estructural, cuya tasa promedio generalmente oscila en los centros urbanos entre el 5 y el 10 %, llegando en ocasiones a cifras superiores.

Tras el examen de algunas variables que se plantean para el marco general, el autor pasa a considerar "el caso argentino". El período estudiado va de 1950 a 1969.

Consejo Federal de Inversiones

152

VERITAS. BUENOS AIRES. "Ocupación en el sector público argentino". Veritas. Buenos Aires, abr. 1973 (444) p. 10-11, cuadr.

Se analizan las necesidades reales de la administración pública y el número de agentes empleados, a través de una breve reseña de las distintas gestiones del gobierno argentino.

Se ofrecen cuadros sobre la cantidad de cargos ocupados en la administración pública provincial al 31-12-71, con el promedio mensual de sus remuneraciones, y sobre la cantidad de cargos ocupados en el sector público nacional, clasificados según finalidad y función.

BISIO, Raúl - FORNI, Floreal H. - NEFFA, Julio César. "Diseño de la investigación sobre: Estrategias y estructuras sindicales de los trabajadores industriales en el área metropolitana de Buenos Aires, 1955-1971". *Ciencias administrativas*. La Plata, ene.-abr. 1973, 15 (40) p. 25-60, gráf.

Esta investigación parte del supuesto teórico que ubica el fenómeno de estudio en la intersección del nivel político y económico del análisis. Si bien en términos operativos del diseño se hará un tratamiento separado de ambas dimensiones de análisis, en esta interpretación aparecen factores estructurales, tanto políticos como económicos, explicando dichas estrategias y formas organizacionales.

Los elementos que componen el diseño son: En una primera parte, las dos dimensiones de análisis, la economía y la política y los modelos de poder que se articularon consistentemente en un período. En una segunda parte, los actores intervinientes y los supuestos teóricos sobre las contradicciones principales entre estructura productiva y sistema político, en la que está involucrada la actividad sindical y sus mutuas interacciones. Finalmente se exponen las variables centrales, la hipótesis principal de trabajo, y se determinan las unidades e instrumentos para recolección y puesta a prueba de la información.

Consejo Federal de Inversiones

154

PASARA, Luis - SANTISTEVAN, Jorge. "Análisis preliminar de las relaciones entre el sindicato y la comunidad laboral". *Ciencias administrativas*. La Plata, ene.-abr. 1973, 15 (40), p. 183-208.

Se intenta brindar una descripción preliminar de las relaciones entre esta nueva persona jurídica que es la comunidad y el sindicato tradicional representante de los trabajadores. Se presenta primero una caracterización de la comunidad a partir de sus textos legales; luego se aborda el análisis legal comparativo de comunidad y sindicato según sus funciones en la unidad productiva; por último se presenta una aproximación a lo que efectivamente está siendo esta relación entre comunidad y sindicato, a partir de las evidencias empíricas recogidas por los autores.

Consejo Federal de Inversiones

155

TORRE, Juan Carlos. "La tasa de sindicalización en la Argentina". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, ene.-mar. 1973, 12 (48) p. 903-913.

Se vale de dos datos para construir la tasa de sindicalización: a) cantidad de afiliados cotizantes a los sindicatos y b) la cantidad de trabajadores en condiciones de sindicalizarse. Esa tasa así elaborada para el año 1964, se utiliza para el análisis de la relación entre el grupo obrero y los empresarios.

TOW, Fernando V. "Una comparación de modelos de conducta sindical". *Revista de ciencias económicas*. Buenos Aires, ene.-mar. 1972, 60 (5) p. 17-27.

La existencia de sindicatos en el mercado de trabajo hace necesario un tratamiento particular de la determinación de la tasa de salario y nivel de empleo, que difiere del análisis usual de oferta y demanda. Ello se debería a que en un mundo sindicalizado, el concepto de curva de oferta de trabajo no es aplicable al tener el sindicato el poder de determinar las condiciones de la oferta laboral. El análisis apropiado centraría su atención sobre las preferencias del sindicato, resumidas éstas en una función de utilidad sindical.

Se analiza de que modo el cambio conceptual de curva de oferta de trabajo por el de función de utilidad sindical, modifica o contradice algunas de las predicciones de estática comparada, que se derivan del modelo tradicional de oferta y demanda referidas al nivel de empleo y a la tasa de salario. Para ello se estudian los supuestos comunes, realizados para que las deducciones de los dos modelos de conducta sindical y del modelo ortodoxo sean comparables. Son planteados cada uno de los modelos y realizados los experimentos de estática comparada y contrasta los resultados obtenidos.

Consejo Federal de Inversiones

157

ARGENTINA. MINISTERIO DE TRABAJO. "Conflictos de trabajo". *Boletín de estadísticas sociales*. Buenos Aires, mar. 1973, (16) p. 35, cuadr.

Se consignan en un cuadro el número de jornadas perdidas en la Capital Federal, clasificadas por actividad económica, para el período 1969-1972.

Consejo Federal de Inversiones

158

CARBONE, Oscar. "La función de personal bajo la lupa". *Gestión*. Buenos Aires, ag.-set. 1973 (2) p. 37-44.

véase además:

87

Los objetivos de la función de Personal consisten en "la creación de las técnicas para promover el desempeño eficiente del personal, y para que, al mismo tiempo, la empresa sea el medio que permita a las personas que con ella colaboran alcanzar los objetivos individuales que se relacionen, directa o indirectamente, con el trabajo.

Aunque ambos propósitos parecieran antagónicos, son, en realidad, coincidentes. En efecto, la eficiencia individual y colectiva se logra en la medida en que exista una motivación adecuada, y esa motivación sólo puede darse si la empresa alcanza sus objetivos comerciales.

Otra de las ideas expuestas es que la de personal es la única función que no puede limitarse a un sector específico de la empresa. Ocurre que es ejercida por todo aquel que tiene autoridad para decidir, desde el presidente, hasta el más modesto de los capataces.

Otros aspectos analizados son las responsabilidades, la disciplina, el planeamiento y la capacitación.

Consejo Federal de Inversiones

159

LANDI, Diego. "Fusiones y adquisiciones: un marco de análisis". *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1972 (25) p.17-25, cuadr.

Se comentan algunos de los aspectos de un caso real de adquisición de una empresa por otra, en el que se aplicaron algunos modelos previamente desarrollados.

Problemas tales como definir la información necesaria y cómo obtenerla, determinar el valor de la compañía a adquirir y los métodos de evaluación convenientes, y el tipo de implicancias contables, legales, técnicas, humanas e impositivas que tendrán que considerarse, se pueden abordar mediante una cuidadosa adquisición planificada reduciendo el panorama de incertidumbre. No obstante, los modelos matemáticos, por complejos que sean, y aun cuando traten de incluir la mayor cantidad de variables cuantificables, no pueden ser un buen sustituto del criterio humano, sino un complemento de él.

El autor, tras hacer la descripción del caso analizado, estudia los objetivos, que son: factores relacionados con la ubicación y abastecimiento de materia prima; factores relacionados con la inversión y control; factores relacionados con los requerimientos industriales y los relacionados con el comportamiento empresarial. Realiza luego una valoración de esos objetivos para concluir con un análisis económico-financiero de la compañía elegida.

Consejo Federal de Inversiones

160

BARLETTA, Ricardo. "La ingeniería consultora y su incidencia en el desarrollo industrial". *Boletín informativo. Cámara argentina de consultores*. Buenos Aires, jun. 1972 (22) p. 202.

véase además:

1, 28, 33-36,

98, 159, 435

La complejidad de la tecnología moderna requiere que la proyección de una planta sea encarada por un equipo multidisciplinario, que defina la factibilidad técnica, económica y eventualmente la social; este papel lo cumple la consultoría. Hay consultorías mixtas que hacen, además, el trabajo de construcción. En los países avanzados, se impulsa y estimula la existencia de consultorías; lo mismo debe hacerse en Argentina.

En Argentina, en los 3 últimos años, se ha incrementado la contratación de consultorías, especialmente en el Sector Público, lo que está corrigiendo el viejo mal argentino de hacer planes de desarrollo, sin programas de obras concretas. Se está tratando de llegar a que las consultorías sean totalmente nacionales, con técnicos argentinos, para encarar nuestro desarrollo con mentalidad nacional y no extranjera.

En cuanto a su relación con el desarrollo industrial argentino, la consultoría incide en favor de una mayor demanda de bienes y servicios, al absorber los picos de trabajos cuando éstos sobrepasan la capacidad técnica del Sector Público y al asegurar que se proyecte en función de lo que la industria nacional puede producir.

Consejo Federal de Inversiones

161

BERTOLETTI, Mario E. "La consultoría en administración". *Administración de empresas*. Buenos Aires, mar. 1973 (36) p. 1113-1120.

Existe un mercado en creciente expansión que requiere y oferta servicios de asesoramiento en materia de administración de empresa. Se contratan servicios de empresas consultoras, o simplemente consultores individuales para la realización de trabajos de organización, estudios, diseño de sistemas, etc.

Se describen las características principales del citado mercado y se exponen algunas pautas, que el autor estima de necesario cumplimiento, para que las empresas se aseguren la máxima probabilidad de éxito en las tareas contratadas. Básicamente tales pautas se refieren a la selección de las empresas consultoras, la asignación de tareas concretas y el control del desarrollo.

LEVINSON, Harry. "Dirección por objetivos . . . pero ¿de quién? . *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1972 (25) p. 1-16.

Se afirma que la práctica de la dirección por objetivos fracasará, ya que se basa en un esquema psicológico que sólo sirve para intensificar la presión sobre el individuo ofreciéndole una elección limitada de objetivos.

Este proceso puede mejorarse analizando las presunciones psicológicas subyacentes, que incluyen la evolución por grupos y la evaluación del superior por los subordinados y teniendo en cuenta en primer término, los objetivos personales del individuo.

El autor, tras considerar el proceso ideal con sus problemas fundamentales, se refiere al requerimiento de objetividad y los objetivos personales para arribar a la solución que propone. Otros aspectos considerados son: la motivación; la actividad grupal; la evaluación de los evaluadores y el ego.

Consejo Federal de Inversiones

163

NEWMAN, William H. "¿Pueden exportarse las técnicas de administración de empresas? ". *Administración de empresas*. Buenos Aires, jun. 1973 (39) p. 213-229.

Muchas veces se han pretendido trasplantar las técnicas de administración de empresas vigentes o utilizadas en determinados países, a otros de contexto diferentes. Los resultados son obvios: al diferir entre un país y otro las premisas culturales en que se basan los conceptos de la administración de empresas, y que son incompatibles en muchos casos, la transferencia pretendida implica la existencia de dificultades generalmente insalvables.

La exageración de esta política de importación rayana a veces en lo irracional, influye además en la formación de los nuevos profesionales ya que, a través de planes de estudio orientados enfáticamente a la enseñanza de tales técnicas, se pierden de vista las necesidades y peculiaridades del medio en que deben aplicarse. No obstante, existe un meduloso cuerpo de concepto y técnicas de administración cuya transferencia es posible, dada su universalidad.

Consejo Federal de Inversiones

164

ROMERO MALETTI, J. M. "Un nuevo enfoque de la dirección por resultados". *Gestión*. Buenos Aires, ag.-set. 1973 (2) p. 53-58.

En los últimos tiempos se ha desarrollado una metodología de dirección denominada Dirección por Objetivos o Dirección por Resultados, denominación propuesta por el autor para destacar la naturaleza de los objetivos, naturaleza consustanciada con el concepto de resultados, que evoca normalmente los clásicos resultados económico-financieros característicos por su concreción, su tangibilidad.

Se analiza pues esta metodología de dirección desde "un enfoque diferente", fundamentando su base filosófica, como así también su vinculación con los procesos creativos de la mente humana, con el concepto de orden de función, con el proceso de comunicación y con el proceso cibernético de aprendizaje.

Asimismo se analizan las necesidades asociadas a una precisa definición del concepto de "política", dado que política es diferente a objetivo, pero no pueden haber objetivos sin política; la necesidad de la cuantificación y su vinculación con el método científico, y la forma de satisfacer la permanente necesidad de una mejora continua.

Por último se mencionan las críticas más frecuentes que ha recibido esta metodología y la respuestas que se dan y que permiten destacar que la dirección es no sólo un proceso de carácter científico, sino que debe ser realizado con arte para su total eficacia.

ACKERMAN, Robert W. "La responsabilidad pública y el empresario". *Revista de administración y economía*, Buenos Aires, dic. 1972, 2 (8) p. 21-35.

Analiza y ordena algunos de los más importantes criterios sobre la relación empresa-sociedad. Este análisis se basa en el contexto de unos pocos elementos fundamentales relacionados entre sí y determinantes del resultado: valores personales, metas empresarias, responsabilidades y poder, demandas y necesidades de la sociedad. Se ha vuelto más compleja con el paso del tiempo por el surgimiento de la gran empresa que en cierta medida se ha emancipado de la restricción tradicional del mercado y se ha involucrado inexorablemente en las cuestiones sociales. Presenta cuatro líneas de pensamiento que se distinguen tanto por las posiciones asumidas como por los elementos que han pesado para llegar a ellas. Las condiciones ambientales en cambio originan nuevas posiciones y, en realidad, se pueden esperar nuevos cambios de naturaleza muy significativa. Asimismo, las fuentes de conflicto son tan numerosas que el empresario no puede, probablemente, esperar ser enteramente coherente y mucho menos popular dentro de su órbita de acción, al determinar las políticas que establezcan las responsabilidades de su empresa para con la sociedad. El análisis se refiere a la organización de la gran empresa que va a generar y a ejecutar la política. Dice que el disponer de fondos para fines no-económicos puede provocar modificación en el esquema de delegación y en las bases para la remuneración en la firma multidivisional de gran volumen.

Consejo Federal de Inversiones

166

BYRD, Richard E. "¿Cuánto riesgo está Ud. dispuesto a asumir?". *Administración de empresas*. Buenos Aires, oct. 1972 (31) p. 683-687.

La autoridad se define como la autorización que necesita un gerente para llevar a cabo ciertas actividades, tomar decisiones, comprometer el futuro de la empresa. Deriva de tres fuentes: la empresa, a través de la autoridad formalmente delegada en él; sus pares, que aceptan dicha autoridad; y él mismo, que la asume.

Sobre este criterio el autor desarrolla los aspectos fundamentales que forman y que coadyuvan al mejor cumplimiento de su función: la amistad, rasgos personales deseables, oportunidad, experiencia e información y habilidades interpersonales.

Consejo Federal de Inversiones

167

COSSETTE, Peter. "Mejor uso del tiempo de los ejecutivos". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1973 (34) p. 931-937.

La actividad que despliegan los ejecutivos de empresa hace que el tiempo para realizar las cosas se transforme en uno de sus elementos más valiosos.

Como el tiempo existe solamente en el presente, hay una sola dimensión en la que éste puede administrarse eficazmente: el futuro. Por ello deben hacerse hoy los planes para un uso más eficaz del tiempo, cuyos beneficios se apreciarán en el futuro.

Pero para que el ejecutivo pueda tomar decisiones para hacer mejor uso de su tiempo futuro, debe saber dónde y en qué forma lo está empleando ahora. Esto lleva a la necesidad, se afirma finalmente, de hacer un diagnóstico del tiempo, y posteriormente discriminar qué tareas son propias del ejecutivo y cuáles no; mejorar las comunicaciones en la empresa y, por último, mejorar la utilización del tiempo mediante una adecuada planificación de la actividad.

GOMEZ HARO, Octavio. "El gerente latinoamericano, producto de la cultura". *Gestión*. Buenos Aires, jun.-jul. 1973 (1) p. 82-89.

Se desarrolla la idea de que los principios de las ciencias administrativas básicamente establecidos y generalmente aceptados en la cultura anglo-americana, promovidos hacia su aceptación universal son, en muchos casos inoperantes en Latinoamérica, en virtud de que existen básicas diferencias culturales entre los dos sectores. Se afirma que Iberoamérica debe investigar profundamente sobre tales diferencias y tratar de promulgar sus propios principios, en base a sus peculiares filosofías de la vida y a su propia cultura histórica. En forma similar, el inversionista anglo-americano está obligado a aceptar que su filosofía administrativa no es generalmente aceptada en Iberoamérica, porque está basada en profundas diferencias culturales, las que lo obligan a modificar sus propios principios administrativos, amoldándolos a la cultura latinoamericana dentro de la cual opera.

Consejo Federal de Inversiones

169

HERZBERG, Frederick. "¿Gerentes o domadores?". *Administración de empresas*. Buenos Aires, nov. 1972 (32) p. 725-737.

Dirigir un grupo de personas, de acuerdo con la capacidad de cada uno, requiere mucho talento; por eso no tenemos buenos administradores sino que éstos sólo son, generalmente, buenos domadores. En vez de investigar el grado de creatividad que posee su personal, la mayoría de las empresas se preocupa por saber si está bien amansado. Resulta muy triste ver a un universitario comportarse como un débil mental en la materia cuando se le encomienda una tarea que no requiere la aplicación de ninguno de sus valiosos conocimientos.

Los ejecutivos están convencidos de que por medio de un cambio de las actitudes del individuo se puede modificar su comportamiento. Eso es un absurdo, ya que es éste el que condiciona nuestras actitudes. Estas son algunas de las conclusiones a que arriba el autor, a través de una serie de interrogantes que le formula el profesor Dowling de la Universidad de Nueva York.

Consejo Federal de Inversiones

170

LEVINSON, Harry. "Conflictos que afectan los negocios familiares". *Revista de administración y economía*. Buenos Aires, dic. 1972, 2 (8) p. 49-58.

Destaca que la discordia y otras rivalidades entre padre e hijo pueden paralizar la organización a menos que se las confronte. Cuando una compañía es dirigida más para honrar una tradición familiar que para satisfacer sus necesidades y lograr sus objetivos, lo más probable es que surjan problemas. Se examinan algunos de los elementos psicológicos más difíciles en la operación de este tipo de negocios y se sugieren algunas maneras de encauzarlos. La rivalidad entre padre e hijo y la de hermano-hermano; la toma como base para los conflictos que afectan los negocios familiares. Indica que si las medidas razonables que toma para resolver los problemas no dan resultado y continúa sintiéndose unido a la organización, su problema es en gran parte psicológico. Destaca que para tener libertad de elección sobre lo que quiere hacer, debe hablar francamente con su rival en la organización y mejor aún, en presencia de un tercero neutral.

LEVINSON, Harry. "El sofisma del asno y la motivación del personal". *Gestión*. Buenos Aires, oct.-nov. 1973 (3) p.51-57.

Se critica la actitud gerencial basada en la gratificación y el castigo, utilizando lo que el autor denomina el "gran sofisma del asno" que es un supuesto gerencial sobre la gente y cómo ésta debe ser motivada. De este supuesto se infiere el tratamiento de objeto, que el que tiene poder emplea con quienes no lo tienen y, también, la perpetuación de las estructuras organizacionales anacrónicas, que destruyen el sentido de valor y de logro del individuo. Estas son las causas de la "crisis motivacional" que aflige a muchas grandes organizaciones.

En el clima actual de creciente presión sobre las organizaciones para conformar más a sus miembros y a la sociedad, es de particular incumbencia de los gerentes reconocer el efecto del "Sofisma del asno"; el reconocimiento también es importante para contrarrestar los efectos de este razonamiento en sus organizaciones.

Es tiempo de que los líderes empresariales entren en una fase de pensamiento más serio sobre el liderazgo y los conceptos organizacionales. Deben proceder así en defensa de sus propias organizaciones, tanto como en pro de la sociedad.

Consejo Federal de Inversiones

172

MUELLER, Roberto K. "La brecha de mentalidades en la conducción de empresas". *Administración de empresas*. Buenos Aires, may. 1972 (26) p. 129-140.

Existe una distancia de edad, quizá cercana al cuarto de siglo, entre quienes hoy ocupan la dirección superior de las empresas y los graduados en administración de los últimos años. Ello provoca diferencias de enfoques, que se agrandan por la falta de una terminología común entre la teoría y la práctica de la administración de empresas.

Algunos entusiastas de la administración científica sostienen que todos los problemas pueden resolverse mediante las técnicas que propone dicha disciplina. Este error de concepto es una de las causas del malentendido entre las gerencias de empresas y los profesionales en administración.

El autor analiza esa brecha de mentalidades, desde ambos puntos de vista —del técnico y del ejecutivo— proponiéndose bases para superarla.

Concluye expresando que los líderes de mañana "aproximadamente el 13 % de todas las personas empleadas en los Estados Unidos, provendrán en gran medida de una nueva generación de hombres con sólidos conocimientos en las ciencias de la administración y del comportamiento".

Los ejecutivos deberían tener en cuenta los métodos de las ciencias políticas y analizar rigurosamente las consecuencias antes de elegir una de varias alternativas.

Consejo Federal de Inversiones

173

PAVESI, Pedro. "Consideraciones acerca de la teoría del decidor". *Administración de empresas*. Buenos Aires, nov. 1972 (32) p. 791-819, gráf

Luego de describir esquemáticamente qué es la teoría de la decisión, se estudia un modelo empírico del decidor y el modelo formal del sistema-decididor, para agregar, finalmente, una serie de enfoques polémicos de la teoría de la decisión.

Destaca los aspectos salientes de la función decidor sosteniendo que éste está siempre sólo consigo mismo, con la tremenda responsabilidad del más absoluto libre albedrío en la decisión, y con el trabajo de extraer de sus reacciones una escala de preferencias coherente y operable.

La teoría de la decisión enfrenta al decidor consigo mismo, lo obliga a comprometerse y a responsabilizarse, logrando así decisiones más concientes.

PETRAS, James F. - COOK, Thomas C. "Componentes de la acción política: el ejecutivo industrial argentino". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jul.-set. 1972, 12 (46), p. 387-396.

Se destacan los resultados de una encuesta (de enero a julio de 1971) a ejecutivos de 150 empresas seleccionadas sobre la base del número de empleados y las ventas, del año anterior. Se observa que los sistemas políticos autoritarios no son incompatibles con la necesidad de soluciones para los problemas de la élite encuestada. Pero cuando aquel sistema es incapaz de contener las fuerzas sociales populares, las élites industriales prefieren la política parlamentaria electoral.

Consejo Federal de Inversiones

175

REDDIN, W. J. - CHAPIRO, J. "¿De qué deben hablar superior y subordinado?". *Tecnología y gestión*. Buenos Aires, abr.-jun. 1972, 36 (2) p. 104-107, cuadr., fot.

Los autores proponen la realización de una "Conferencia de Objetivos Gerenciales" (C.O.G.), entre el superior de un grupo de gerentes y éstos, para planificar la acción futura y lograr consenso respecto a los objetivos del gerente subordinado. La C.O.G. debe realizarse en la oficina del subordinado o en la sala de reuniones, una vez al año, con revisiones trimestrales. Se requiere que, tanto el superior como el subordinado, hagan una tarea preparatoria centrada en sus labores usuales. Así, se formalizan las relaciones jefe-subordinado, concentrando atención y energía en lo que el gerente logra y no en lo que hace. La C.O.G. es el vínculo entre la planificación empresarial y la actividad y logros cotidianos del subordinado. Su importancia reside en que es fácil fijar grandes objetivos, pero los sistemas de Dirección por Objetivo se desdibujan y fracasan a partir del tercer nivel. Esta Conferencia conjuntamente con el Laboratorio de Rol y Objetivos de Equipo, permiten la plena articulación vertical y horizontal, en términos cabales de Dirección por Objetivos Efectiva.

Consejo Federal de Inversiones

176

SALINAS, Alberto D. R. "Reflexiones situacionales acerca del liderazgo". *Ciencias administrativas*. La Plata, ene.-abr., 1972, 15 (37) p. 89-97.

El fenómeno de liderazgo es la variable de mayor peso relativo en la determinación del comportamiento organizacional. Al desagregar dicho fenómeno, surge la interdependencia dinámica entre factores tales como el individuo del líder, los grupos, las individualidades de los componentes de estos últimos, y las situaciones.

Se estudia en especial al líder, que es uno de los factores relevantes dentro del fenómeno del liderazgo. El autor afirma que el éxito del líder es en buena parte función del grado de armonización entre las características de este último y aquellas correspondientes a los demás factores configurantes del fenómeno del liderazgo.

STARR, Martín K. "La cuerda floja de las decisiones: equilibrio entre costos y beneficios". *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1972, (25) 25-43, cuadr., gráf.

El ejecutivo moderno tiene a su disposición un imponente conjunto de métodos y técnicas que ayudan a llevar a cabo racionalmente el proceso de la toma de decisiones. Pero esa ayuda puede resultar costosa y, a veces, mal utilizada. Por eso, la distribución apropiada de los fondos destinados a tomar decisiones se ha convertido en una tarea que preocupa al ámbito gerencial.

El beneficio neto máximo constituye el objetivo gerencial para determinar cuánto es necesario gastar para efectuar cualquier decisión dada. Se define como el valor bruto de la toma de decisión menos el costo de adoptar esa decisión.

Partiendo de estos conceptos, el autor penetra en la estructura del proceso decisorio, los tipos de decisión usualmente detectados, y la asignación de fondos para mejorarlos.

Finalmente, y para "ilustrar qué sistema puede un ejecutivo aplicar con eficacia a los esquivos problemas de creatividad" se consideran algunos ejemplos de lo que puede realizarse en el entorno de un enfoque matemático.

Consejo Federal de Inversiones

178

TERZANO, R. - HERRERO MITJANS, S. "Las ciencias del comportamiento". *Gestión*. Buenos Aires, jun.-jul. 1973 (1) p. 70-75.

Se explica la necesidad de contar con respuestas propias en materia de ciencias del comportamiento aplicadas a la organización, respuestas que tengan en cuenta la realidad empresarial argentina dentro de su contexto.

También se analizan los problemas e interrogante que se plantean en el presente y en el futuro para responder a la creciente demanda de una democratización, en las estructuras de las organizaciones públicas, privadas y de bien común. De ahí la urgencia de un replanteo de la función y responsabilidad del rol directivo en todo tipo de organizaciones y de la consiguiente búsqueda de alternativas que permitan anticipar respuestas a las nuevas exigencias del tiempo presente.

Consejo Federal de Inversiones

179

VANDERSI, Carlos M. D. "¿Podrá sobrevivir la empresa familiar?". *Gestión*. Buenos Aires, oct.-nov. 1973 (3) p. 40-50, cuadr. gráf.

La empresa familiar tiene sus propias características y problemas, cuyo análisis se hace sobre la base, fundamentalmente, de la realidad argentina.

Tras expresar que muchas empresas argentinas enfrentan los problemas inherentes a la transición de la administración de tipo personal a la funcional, se estudian las empresas del Estado y privadas (de único dueño y de numerosos dueños).

Se afirma que el mayor número de empresas que actúan en la Argentina han tenido históricamente un origen familiar y se examinan sus características más salientes, y su papel en el desarrollo, desde sus comienzos hasta la aparición de un período de expansión industrial (1935) y los períodos de 1955 a 1963 y de 1966 en adelante.

Los fenómenos dinámicos del cambio y del crecimiento consiguientes también afectan a las empresas familiares. Se resumen los aspectos considerados críticos para el desarrollo de una empresa familiar y se analizan, por último, las perspectivas teniendo en cuenta el crecimiento de la dimensión económica de las empresas, provocado principalmente por la ampliación de los mercados y las exigencias de la tecnología moderna.

véase además:

21, 467

BERGES, Carlos Antonio. "Análisis financiero mediante índices y coeficientes". *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1973 (37) p. 53-69, cuadr., gráf.

El estudio de estados contables mediante la utilización de índices y coeficientes constituye un poderoso auxiliar para el análisis financiero aunque las relaciones que proporcionan, por sí solas no son suficientes para extraer conclusiones definitivas.

Mediante la ejemplificación de un caso concreto, se da una referencia de las características más salientes de este tipo de análisis, y de la validez, utilidad y restricciones de su aplicación.

Consejo Federal de Inversiones

181

DONALDSON, Gordon. "Nuevo criterio para medir la capacidad de endeudamiento". *Administración de empresas*. Buenos Aires, set. 1972 (30), p. 619-639.

La capacidad de endeudamiento es un problema fundamentalmente interno de la empresa y debe ser analizado sobre la base de las circunstancias propias de la misma, mientras que las reglas empíricas tradicionalmente empleadas para determinarla son imprecisas e inadecuadas como base para la toma de decisiones financieras.

En virtud de estas dos premisas, los directivos de empresas requieren métodos que les permitan determinar esa capacidad de endeudamiento de una mejor manera, basándose primordialmente en el análisis del comportamiento probable de los flujos de fondos en períodos adversos y en la medición objetiva de la capacidad para absorber cargas fijas adicionales.

La tendencia de los sucesos económicos de los últimos 20 años indica que ha surgido la necesidad de emplear un criterio más técnico para evaluar la relación entre endeudamiento y patrimonio neto. A medida que empalidece el recuerdo de la depresión del treinta, aumenta la confianza en la capacidad económica de la empresa y en la experiencia de sus directivos. Una nueva generación de directivos tiende cada vez más al uso del pasivo como fuente de recursos aplicables a la consolidación y expansión de las empresas.

Consejo Federal de Inversiones

182

GOMERSALL, Earl. R. "El síndrome del diez por ciento". *Administración de empresas*. Buenos Aires, mar. 1973 (36) p. 1141-1152.

Es bastante habitual el hecho de que, en circunstancias críticas de desequilibrio entre ingresos y egresos, las gerencias pretendan imponer políticas de reducción de gastos, que se caracterizan por su arbitrariedad y que, como réplica, generan cuidadosas estrategias de los sectores afectados para desvirtuarlos.

Se describen las actitudes de las diferentes gerencias —reacción que en cada caso responde al perfil psicológico de quien se encuentra al frente— para contrarrestarlas y evitarlas en el futuro y se advierte al empresario de las costosas consecuencias que, en definitiva, acarrearán las técnicas convencionales de reducción de gastos. Y aún más importante es que cada jefe comprenda plenamente los devastadores y duraderos efectos psicológicos que tienen las reducciones arbitrarias de gastos, así como las luchas internas que son su consecuencia inevitable.

Las siguientes reglas pueden contribuir en gran medida a contrarrestar los efectos de situaciones económicas difíciles: establecer procedimientos y normas para cada sección, que dificulte o impidan las jugadas y contrarreplicas que hemos descrito; establecer algún sistema simple que ponga automáticamente en marcha las reducciones de gastos cuando se presentan caídas temporarias de ingresos; no dejarse llevar por la tentación de abandonar los sistemas de control, y los presupuestos variables, durante las épocas de abundancia.

MESUTTI, Domingo J. "Análisis financiero: herramientas y aplicaciones. Administración de empresas. Buenos Aires, abr. 1973, (37) p. 1-30, gráf.

Se trata el tema en una perspectiva histórica, siguiendo su desarrollo en el tiempo, lo que permite darle una dimensión y un sentido de conjunto al instrumental que hoy se posee. Además, se pretende inventariar todo el bagaje de herramientas disponibles y dar una idea concreta de las posibilidades del análisis financiero.

Se estudia la relación entre las herramientas y el analista y su influencia sobre el proceso de análisis financiero y sus resultados. Luego se divide el período de desarrollo del instrumental en cinco etapas situando el punto de partida a comienzos del siglo XX.

El instrumental actual se analiza presentando las áreas y disciplinas que proveen herramientas, conceptos o modelos y especificando los campos de aplicación. Las primeras son: contabilidad gerencial, análisis de estados financieros, álgebra financiera, microeconomía, macroeconomía, investigación operativa y análisis de valores mobiliarios. Los segundos son: cálculo del costo del capital y otras tasas financieras, decisiones de inversión, decisiones de financiamiento, decisiones de distribución de utilidades, decisiones sobre capital de trabajo y planeamiento y control.

Consejo Federal de Inversiones

184

MESSUTI, Domingo J. "Formulación de una estrategia financiera". Administración de empresas. Buenos Aires, jun. 1973 (39) p. 197-201, cuadr.

La definición de una estrategia financiera en las empresas requiere pronosticar una serie de variables externas a la gestión financiera, que se estiman claves y que, además, tienen la característica de que están sujetas a periódicos cambios de comportamiento. El número de las variables internas a considerar también es de cierta importancia; se hallan conectadas entre sí, con lo que las combinaciones entre las variables del contexto y las externas son suficientemente grandes y exigen contar con un marco ordenado de referencia.

Se ejemplifica acerca de cómo la combinación entre ellas puede dar lugar a la formulación de diversas estrategias concretas.

Consejo Federal de Inversiones

185

MONDRIK, Héctor. "Criterios para efectuar las fuentes de financiación. Gestión. Buenos Aires, oct.-nov. 1973 (3) p. 30-34, gráf.

Las decisiones básicas a adoptar por la empresa en materia financiera son: de inversión, de financiamiento, de pago de dividendos. Estas decisiones deben ser congruentes con los objetivos financieros que se hubieren fijado. Mucho se ha discutido sobre cuál debiere ser el objetivo financiero de la empresa. Maximizar utilidades, maximizar riqueza, maximizar rentabilidad, fueron criterios analizados y desechados, prefiriéndose hoy como objetivo, la maximización del valor actual neto. Reúne las ventajas de incorporar al criterio el valor tiempo y la calidad del flujo de fondos esperado.

La calidad del flujo esperado está referida a dos riesgos: el riesgo empresarial o comercial, y el riesgo financiero. El primero está vinculado al proyecto de inversión y el riesgo financiero al modo de financiar el proyecto. Este modo implicará una cierta relación entre fondos propios y fondos de terceros que el autor llama endeudamiento. El conjunto de fondos propios y de terceros es denominado estructura de financiamiento. Este conjunto tiene un costo que se llama "Costo de Capital" y con el cual se evalúa la conveniencia de los proyectos de inversión y de desinversión.

Se llega, por último, a esta formulación: la mezcla óptima de la estructura de financiamiento será aquella que maximice el valor actual de los ingresos de los propietarios.

Consejo Federal de Inversiones

186

RESTREPO, Hugo. "La liquidez: un concepto dinámico". *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1973 (37) p. 43-52.

Luego de realizar una enumeración de las técnicas utilizadas hasta no hace mucho tiempo para medir la liquidez de una empresa, el autor explica que, desde el punto de vista del administrador financiero, existen dos herramientas adecuadas de análisis para lograr dicho objetivo. El presupuesto de caja y el estado de flujos de fondos, permiten efectuar dicha medición en el corto y en el largo plazo.

Se afirma, por último, que la liquidez en el corto plazo depende de una acertada política de administración de capital de trabajo, que permita conciliar la generación de efectivo con las necesidades del mismo. A su vez, la liquidez en el largo plazo tiene una gran dependencia de la capacidad de generación de utilidades.



Consejo Federal de Inversiones

187

G. 3351

BAROCELLI, Máximo. "El departamento de organización y métodos". *Administración de empresas*. Buenos Aires, feb. 1972 (23) p. 1007-1020, gráf.

El autor examina un departamento de organización y métodos desde el punto de vista formal, y su ubicación dentro del organigrama empresarial, las relaciones que mantiene con otros sectores, la estructura interna y las funciones que le competen.

Asimismo hace hincapié en la definición de las tareas concretas a través de las cuales se ejercen dichas funciones.

Consejo Federal de Inversiones

188

JACKSON, Buddy, L. "Muestreo estadístico de actividad en el área administrativa". *Administración de empresas*. Buenos Aires, jun. 1973 (39) p. 253-261, gráf.

El muestreo estadístico es un método económico y útil para determinar, con aceptable precisión, la eficiencia del trabajo administrativo y detectar los problemas que la gerencia debe encarar para mejorar el rendimiento de los empleados, ya sea mediante la reorganización del flujo de trabajo o el balanceo entre la carga de trabajo y el personal disponible.

El muestreo estadístico se basa en la teoría matemática de la probabilidad: un pequeño número de observaciones tomadas al azar tiende a seguir la misma distribución que la totalidad de la población (en este caso, la totalidad de las observaciones posibles).

Se concluye aseverando lo siguiente: El trabajo administrativo es variable. Las sucesivas repeticiones de los procesos de decisión no son idénticas sino que representan una combinación variable de dificultades. El uso de las técnicas de estudio de tiempos o de información estándar puede no justificarse en función de la precisión que brindan. La técnica del muestreo de actividad, en cambio, brinda una muestra suficientemente amplia como para abarcar una mezcla representativa de tareas administrativas, ya que no toma para su análisis un trabajo aislado.

Cualquiera sea la técnica empleada, en base a los estándares de trabajo la dirección podrá determinar el rendimiento de sus empleados. Correctamente usado, el estándar de

137

Consejo Federal de Inversiones

189

trabajo puede señalar debilidades del sistema, falta de control, o errores que disminuyen el rendimiento del sector. Los estándares de trabajo, finalmente, no aumentan automáticamente la eficiencia, pero representan el primer paso hacia un planteamiento, coordinación y control más efectivos.

MARTIN, Miguel Angel - REY, Luis S. - TOLOSA, Ernesto Jorge - ZUBIZARRETA, Alberto. "Normalización de la graficación de los procedimientos administrativos". *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1972 (25) p. 45-66, gráf.

Actualmente se emplean métodos diferentes para graficar procedimientos administrativos, aun en los casos en que éstos tengan características similares y respondan a la misma finalidad. Ello se debe a la diversidad de símbolos que se utilizan para representar una acción o por los significados distintos que se asignan a un mismo símbolo.

Los autores postulan, como fruto de la experiencia por ellos recogida, un sistema práctico que reúne las condiciones de ser flexible, simple, claro y suficientemente completo, en pos de lograr la unificación de la simbología y la técnica de graficación de cursogramas.

Consejo Federal de Inversiones

190

SCHWARCH KIRBERG, Alejandro. "La estructura burocrática". *Ciencias administrativas*. La Plata, may.-ag. 1972, 15 (38) p. 90-106.

En la conversación cotidiana, burocracia se convirtió en sinónimo de lentitud administrativa, exceso de trámite, personal innecesario e ineficiencia en último término.

Las confusiones nacen de las distintas definiciones que se dan de este concepto. Es así como algunos autores no diferencian términos tales como burocracia, burocratismo o burocratización. Los métodos tradicionales se hacen insuficientes y emerge una organización apta para la realización de tareas administrativas en gran escala, denominada burocracia.

En general se puede afirmar que en la burocracia existe un divorcio entre los fines y los medios, siendo ésta precisamente la fuente de su eficiencia abstracta o racionalidad formal. Los fines a que sirve la organización permanecen afuera de ésta, al igual que el propósito de algunas empresas.

El tipo ideal de Weber, que se analiza, implica que las organizaciones son más eficientes mientras más puedan restringir y controlar la acción e iniciativa de sus empleados, tomando este control y esta restricción la forma de órdenes y reglas transmitidas desde arriba.

Se concluye diciendo que la experiencia y los estudios sugieren que esto no es correcto.

Consejo Federal de Inversiones

191

G. 3352

RAIMONDI, Carlos A. "Medición del rendimiento de operaciones financieras". *Administración de empresas*. Buenos Aires, may. 1972 (26) p. 97-128.

Normalmente en el caso de ventas a plazos y en el de operaciones financieras con amortización escalonada, los intereses suelen pactarse de distintas maneras, en virtud de lo cual existe a menudo una tasa de interés aparente que difiere del interés verdadero, siendo preciso conocer este último para la correcta medición del rendimiento de tales transacciones.

Analizando varios ejemplos, el autor demuestra cómo se producen situaciones engañosas mediante la aplicación de diferentes sistemas, especialmente el lineal que, como indicador gerencial, debe ser totalmente proscrito.

El sistema lineal —se afirma— arroja un rendimiento menor que el real al comienzo de las operaciones y mayor hacia su final. Es fácil observar que cuando una empresa se expande, es porque se incorporan nuevas operaciones con mayor volumen inicial que el que tuvieron las operaciones que se van cancelando. Por lo tanto, en períodos de expansión, el sistema lineal indicará ganancias menores que las reales y cuanto más intensa sea en términos relativos esa expansión, mayor será el error que se cometa.

139

Consejo Federal de Inversiones

192

véase además:

3. 105-110, 112

114, 117, 226

La teoría de la empresa se ha estado basando en el objetivo de maximización de las utilidades para lo cual, en términos muy generales, éstas se han definido como diferencia entre los ingresos producidos por venta de bienes o servicios, y egresos requeridos por los distintos factores que en conjunto han producido el bien o servicio.

Este concepto de utilidad es difícil de aplicar en la toma de decisiones de inversión, por lo que se han desarrollado otros, de maximización de la riqueza y flujos de fondos, en relación con este problema.

El autor expone un concepto financiero de utilidad, que se relaciona con la teoría financiera del valor de las acciones, presentando tres características destacables: a) puede emplearse para la toma interna de decisiones, ya que su maximización coincide con el interés del socio o accionista; b) las utilidades de la sociedad en cada período coinciden con los ingresos de los accionistas en ese período, y c) las utilidades de años anteriores pueden calcularse a partir de los valores de mercado.

Consejo Federal de Inversiones

193

FERNANDEZ POL, Jorge. E. "Modelos de optimización para la firma que maximiza venta". *Económica*. La Plata, set.-dic. 1972, 18 (3) 311-322, diag., fig.

Se analiza el plan económico a largo plazo de una empresa de producción simple cuyo fin es la maximización de ventas. El parámetro de acción del empresario es el precio del producto.

Con la ayuda de las técnicas de optimización temporal se presentan criterios matemáticos útiles para resolver dos problemas centrales en materia de toma de decisiones en un contexto dinámico: maximización del valor capitalizado del ingreso para un valor capitalizado del beneficio y maximización de ventas teniendo en cuenta los requerimientos de capital para financiar el crecimiento de la firma.

Consejo Federal de Inversiones

194

PETRAS, Estanislav. "Valorización, calidad de los productos". *Tecnología y gestión*. Buenos Aires, abr.-jun. 1973, 37 (2) p. 128-140, cuadr., gráf.

Se describen minuciosamente las tres etapas que intervienen en la valorización. En primer lugar, la calidad del producto, la cual se define como el conjunto de características reales del mismo, que determinan su valor de consumo de acuerdo con los requisitos presentados por el comprador y el consumidor. En segundo término, se refiere a los requisitos presentados a la calidad de los productos y a los factores que influyen en la determinación de los requisitos, es decir, las condiciones nacionales, ambientales y de consumo, los requisitos normalizados, los intereses de los compradores y consumidores, el desarrollo de las fuerzas de producción y otros factores. En tercer lugar, analizase la valorización de la calidad de los productos, de acuerdo a las características que determinan la calidad y la relación entre las condiciones técnicas y los requisitos de los consumidores del producto y a la valoración de la calidad. Respecto a esto último, el autor se refiere a las normas actualmente en uso y presenta una nueva forma de valoración: la "valorización compleja", en la que juegan un papel fundamental los ensayos comparativos, cuyo objetivo es la comparación del nivel de la calidad del propio producto con productos análogos de otros productores de vanguardia.

RIESTRA, Jorge A. "Aplicación de sistemas de gestión integrada en el sector producción". *Administración de empresas*. Buenos Aires, jun. 1972 (27) p. 193-201, gráf.

La aplicación de un sistema de gestión integrada en el sector de producción, significa la aplicación coordinada de una serie de técnicas de organización, de investigación operativa y de informática.

Las primeras tienen por misión el análisis y corrección de los factores individuales que intervienen en el sector producción. Las técnicas de investigación operativa explicitan los modelos necesarios que representan los fenómenos que vinculan a los componentes y permiten formular los métodos de gestión que posibiliten estructurar y coordinar la aplicación del sistema.

Luego de describir el sistema de gestión integrada, sus características y sus vinculaciones con el sector producción, incursiona en sus relaciones con la función de planeamiento de la producción, tanto en el corto como en el mediano plazo, y también en su relación con la función de control.

Consejo Federal de Inversiones

196

WAJCHMAN, Mauricio. "Algunas consideraciones derivadas del equilibrio". *Administración de empresas*. Buenos Aires, set. 1972 (30) p. 609-618.

Toda medida tendiente a incrementar los beneficios necesariamente tendrá vinculación con algunas de las siguientes variables: reducción de los costos variables, reducción de los costos constantes, aumento de las unidades físicas vendidas, variación de los precios o variación de la mezcla de ventas.

El autor analiza, mediante el uso de la técnica del punto de equilibrio, la repercusión que sobre los beneficios tienen determinadas medidas de política empresarial, y cómo actúan dichas variables en diferentes momentos.

Para realizar dicho análisis se estudian distintos aspectos, tales como: cálculo y representación gráfica del punto de equilibrio; importancia de la mezcla de ventas; acción sobre los costos variables, sobre los costos constantes, sobre las ventas y sobre los precios y, finalmente, la variación de los costos constantes.

Consejo Federal de Inversiones

197

G. 33531

ESCARDO, Roberto E. "Lotes económicos de producción: una revisión". *Administración de empresas*. Buenos Aires, may. 1972 (26) p. 141-164, cuadr., gráf.

véase además:

226

La conocida fórmula del lote económico de producción es, históricamente, uno de los primeros desarrollos de la administración científica de empresas. Pese a la aparente simplicidad de la hipótesis de partida y de las conclusiones que de ella se obtienen, esta fórmula conserva plena vigencia, enriquecida por posteriores desarrollos y una mejor comprensión de sus resultados.

Es en este sentido que el autor expone diversos problemas de aplicación, extendiéndose en la discusión de cómo determinar los valores de los parámetros que intervienen y sus implicancias en varios casos concretos.

En dos apéndices expone: la optimalidad de la política del lote económico; se ofrece un ejemplo de aplicación y se hace una estimación de parámetros, además del cálculo de las constantes, la curva de intercambio, la elección del nivel de inventario y, por último, el cálculo de los lotes de fabricación.

143

Consejo Federal de Inversiones

198

TANZER, Pablo. "La instalación de plantas, un problema de logística empresarial". *Gestión*. Buenos Aires, jun.-jul. 1973. (1) p. 52-57.

En primer término se define lo que de acuerdo con los últimos adelantos de la organización, se entiende por Logística Empresarial, para, a continuación, esbozar un planteo de las interrelaciones de la empresa y su contexto a lo largo del tiempo de vigencia de la misma dentro del medio. Se establece la necesidad de conocer los cambios del entorno para que los mismos no produzcan consecuencias que, al no haber sido previstas, dificulten la vida misma del sistema. Se dan al respecto algunos ejemplos característicos de errores cometidos en la decisión, ya sea de la ubicación o de las dimensiones, de plantas industriales y de depósitos en años pasados.

Se analizan a fondo los distintos factores que participan en un modelo de costos en función de la ubicación del centro de actividades, para delinear un método de trabajo en el proceso decisorio, que signifique el menor riesgo posible de errores de concepto.

Se plantean, además, los requerimientos que debe satisfacer la persona o el grupo de trabajo a quienes se asigne la responsabilidad de decidir sobre los aspectos citados.

Consejo Federal de Inversiones

199

TANZER, Pablo. "El movimiento de materiales planteado como sistema integral". *Gestión*. Buenos Aires, oct.-nov. 1973 (3) p. 84-89.

Según el autor, para evitar pérdidas y conflictos en el movimiento de materiales, es preciso contar con un sistema integral, que no contemple solamente el área de producción, y prevea el futuro de la empresa.

Se analizan para ello, brevemente, las distintas escuelas generadas en las últimas décadas en el ámbito de los estudios de movimiento de materiales, desde la que planteaba el análisis de las "áreas de problemas", a la que ve el movimiento como parte de un sistema dentro de la empresa.

Para definir el método de trabajo se analizan las características principales de lo que representaría en una empresa el "Sistema de Manipuleo de Materiales".

Por último se describe la responsabilidad del diseñador frente a aspectos no siempre claros del problema, como son la implementación y la operación durante el período que prueba, que es cuando pueden presentarse inconvenientes que hagan peligrar la bondad del sistema diseñado.

Consejo Federal de Inversiones

200

JORDAN, Henry H. "Guía para control de producción e inventarios". *Administración de empresas*. Buenos Aires, nov. 1972 (32) p. 771-777.

véase además:

654

En la presupuestación de la actividad de las empresas, existe un aspecto que, según el autor, se soslaya frecuentemente: la eficacia del sistema de control de producción e inventarios.

Luego de analizar la importancia del citado sistema, a través de la enumeración de sus objetivos y del examen de algunas de sus funciones relevantes, se expone un listado de control, por funciones, que contiene las preguntas que es preciso responder en cualquier estudio que se realice de la eficacia del sistema de control de la producción y de los inventarios que utilizan las empresas.

Algunos de los aspectos considerados en especial son: pronóstico periódico de las ventas; gestión de stock de productos terminados; planeamiento de la producción y póliza de materiales; planeamiento, programación, trámite y movimiento de materiales; control de progreso; agilitación; informes de situación; control de modificaciones técnicas, etc.

MORGAN, James I. "Cómo resolver el problema de stock". *Administración de empresas*. Buenos Aires, feb. 1972 (23) p. 981-1006, cuadr., gráf.

La política de inventarios constituye uno de los aspectos significativos en la administración de una gran mayoría de empresas. Las decisiones que se tomen en materia de stocks afectan sustancialmente aspectos de costos, rentabilidad, nivel de atención a clientes, etc., por lo que se han desarrollado técnicas para su análisis, de uso cada vez más frecuente.

El autor sostiene que, pese a que cada empresa considera que su caso es "diferente", existe un razonamiento lógico del cual se deriva la solución aplicable basada en la respuesta a ciertas preguntas claves, que son de carácter general y global. Algunas de esas preguntas son las siguientes: ¿qué características tiene el producto?; ¿es necesario tener stock?; ¿qué alternativas existen?; ¿cuáles son los factores que afectan el inventario?; etc. Luego de desarrollarlas extensamente, se muestra la aplicación a un caso concreto.

Consejo Federal de Inversiones

202

G. 335390

SAMITIER, María C. D. de - SAMITIER, Jorge. A. "Limitaciones del análisis basado en costo directo". *Administración de empresas*. Buenos Aires, mar. 1973 (36) p. 1153-1162, cuadr., gráf.

véase además:

427

El análisis basado en costo directo, ampliamente desarrollado en la literatura técnica de los últimos diez años, se utiliza en forma creciente para resolver un sin número de problemas de decisión en las empresas. No obstante, dicho análisis, utilizado incorrectamente, puede llevar a tomar decisiones equivocadas.

Los autores describen algunas de las limitaciones y restricciones en el empleo de esta técnica y se exponen ejemplos frecuentes de su uso inadecuado.

Consejo Federal de Inversiones

203

VAZQUEZ, Juan Carlos. "Diez aspectos críticos de los sistemas de costos". *Gestión*. Buenos Aires, jun.-jul. 1973 (1) p. 31-37.

Se parte de la base de que serían más del 90 0/0 del total de la Argentina las empresas que emplean herramientas deficientes de costos. El autor enumera y explica diez aspectos críticos de los sistemas vigentes, a saber: incorrecta elección de la unidad de costos; utilización de sistemas inadecuados; cifras de costos no respaldadas por la contabilidad; desglose restringido de los costos por naturaleza; deficiente departamentalización de la planta; empleo de módulos de aplicación de gastos arbitrarios; no asignación de los costos de las secciones de servicios a los centros fabriles; prorrateo de los gastos de fabricación sobre volúmenes reales de producción; carencia de subdivisión de los costos por tipo de variabilidad; y obtener conclusiones en virtud de cifras de costos parcializados.

El autor afirma, por último, que los costos bien establecidos y operados no constituyen un gasto superfluo sino que son una creciente necesidad en "nuestra cada día más competitiva industria".

MARTIN, Miguel Angel. "Análisis en base al punto de indiferencia". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1973 (34) p. 965-1003, gráf.

Se describe el método denominado "punto de indiferencia" para el análisis y selección entre los costos, totales o unitarios, de dos o más alternativas.

El estudio se hace en forma gráfica y matemática y tiene el objetivo de una mejor toma de decisiones por la minimización de costos entre alternativas sustitutivas entre sí. Su aplicación es factible en la determinación de volúmenes convenientes, en la selección de medios o métodos óptimos, en la elección de ofertas y la consideración entre producir dentro o fuera de la entidad.

El método se emplea para determinar la igualación de los costos totales, los costos unitarios y las respectivas unidades.

Algunos aspectos del tema considerados en detalle son: determinación del monto, las unidades y el valor de igualación; situaciones particulares con costos nulos; costos variables nulos en una alternativa (determinación de unidades, costo total y costo unitario de igualación); determinación de costos variables y costos fijos partiendo de cifras globales; relación entre el punto de "equilibrio" y el punto de "indiferencia".

Consejo Federal de Inversiones

205

VINCENT, Roberto W. "Costos de calidad". *Tecnología y gestión*. Buenos Aires, jul.-set. 1972, 36 (3) p. 131-134, cuadr., gráf.

En muchas empresas se despilfarran recursos, sin que se tomen conciencia de ello. El autor, directivo de la ITT, analiza la posición de ésta frente al problema de los costos de calidad. Se debe hacer un estudio detallado de los grupos de costos y asignarles un orden de prioridad; también debe reunirse la mayor cantidad de información posible, de modo que se pueda transmitir con facilidad a las diversas gerencias, secciones, etc., y todos estén al tanto de este material. Es importante detallar costo por fallas (descartes, reelaboración y garantías), por evaluación (ensayos e inspección) y por prevención (ingeniería de calidad o el resto del personal del Departamento de Calidad); estos costos, en conjunto, no deben superar el 4 0/0 de las ventas. Por último, las cifras deben ser sistematizadas uniformemente, para que sean bien y rápidamente comprendidas.

Consejo Federal de Inversiones

206

BLOCK, Ellery B. "Mejor control de obras: costo y avance". *Administración de empresas*. Buenos Aires, oct. 1972 (31) p. 701-723, cuadr., gráf.

véase además:

18-19

Las relaciones tan elusivas que existen entre los recursos presupuestados y las tareas cumplidas continúan importunando a muchas empresas dedicadas a la ejecución de proyectos en gran escala.

El problema persiste, afirma el autor, porque los métodos modernos para reunir y correlacionar la información sobre costos no representan la relación existente entre el costo y la realización de los trabajos.

El autor presenta una nueva herramienta, el Procedimiento Ejecución/Costos (Accomplishment/Cost Procedure - ACP), que informa el nivel de los costos sobre la base del cumplimiento de las etapas de un programa y que es de aplicación en cualquier proyecto que tenga un conjunto de interacciones paralelas y complejas.

MARTIN, Miguel Angel. "Las cláusulas del ajuste de precios y la estructura de costos". *Administración de empresas*, Buenos Aires, feb. 1972 (23) p. 1021-1055 cuadr., gráf.

Cuando se realizan contratos de duración o entrega relativamente prolongada, se hace necesario convenir algún sistema de ajuste de precios basado en la estructura de costos del producto y de la empresa. Ello adquiere mayor importancia en épocas de marcados procesos inflacionarios o cuando existen desajustes económicos e innovaciones tecnológicas que afectan un mercado en forma significativa, o cuando una parte de los costos depende de las cotizaciones de monedas extranjeras.

El autor desarrolla detallada y prácticamente los aspectos técnicos del sistema de ajuste y considera, entre otras cuestiones, las siguientes: variaciones de costos de producción o reposición; costos administrativos más beneficios sobre venta; sistemas de ajuste, de diferencias reales, de relaciones, de modelo de estructura, de fórmulas (parcial e Integral); insumos normales; materiales representativos; gastos de administración de obras; cotizaciones relacionadas con las divisas extranjeras; cotizaciones en divisas (con factores en pesos, con factores en otra divisa de la contratada, con factores en dos divisas relacionadas entre sí y distintas de la de cotización, etc.).

Consejo Federal de Inversiones

208

**H. Producción
(bienes y
servicios)**

PANZARINI, Rodolfo M. "Sobre el océano". *Estrategia*. Buenos Aires, mar.-abr. 1972, 3 (15) p. 73-105.

El océano tiene una importante significación para el planeta al influir de modo señalado en todo cuanto hay y en todo cuanto ocurre en él.

Se explica el significado científico, el estratégico y el económico.

La utilización económica que del mar se hace es la del transporte y la pesca; pero es además de vía de comunicación universal, almacén inagotable de alimentos, inmenso depósito de minerales, agua dulce, gas, petróleo, fuentes de energía y gran receptáculo de desechos.

El uso del mar es esencial para la economía argentina ya que el 90 % del comercio exterior se lleva a cabo por él.

Como vía de comunicación universal y por prestar las demás utilidades señaladas, su importancia económica se agiganta con el tiempo.

H.O.
véase además:
52, 57-58, 60

Consejo Federal de Inversiones

209

H. 110

BANCO GANADERO ARGENTINO. BUENOS AIRES. SERVICIO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS. "La situación agraria en 1972". *La producción rural argentina*. Buenos Aires, 1972, p. 5-16, cuadr. map.

véase además:
420, 512-513

Se brindan algunos elementos de juicio acerca del comportamiento del sector agropecuario en el año 1972, que se cuantifican a través de los indicadores económicos usuales. Se presentan las variaciones en el volumen físico de la producción, donde el comportamiento de los dos subsectores —agricultura y ganadería— ha sido opuesto. El volumen de producción agrícola durante el año 1972, disminuyó el 8 % con relación al año 1971, mientras que la ganadería creció el 4 %. En lo que respecta a la evolución de los precios reales pagados al productor agropecuario, se muestra que los precios agrícolas mejoraron en conjunto un 18 % con respecto a 1971, en tanto que los precios ganaderos cayeron en un 8 % con relación a 1971. Al examinar la evolución de los precios reales de los productos en 1972, se tienen en cuenta que en algunos casos (por ejemplo trigo— ellos resultan de ponderar los precios de parte de dos cosechas, en cambio en otros —maíz, sorgo granífero— los precios corresponden exclusivamente a una determinada cosecha. Se destaca que el valor de la producción agropecuaria es simplemente el resultado de combinar los volúmenes producidos con los precios recibidos por el productor. Tiene la ventaja sobre los dos indicadores ana-

151

Consejo Federal de Inversiones

210

lizados —precios y volúmenes— de prestar en una sola cifra un valioso indicador de la situación sectorial. Se considera la evolución de los ingresos reales —por producto y por región— que es de fundamental importancia para evaluar la situación del sector agropecuario y sus perspectivas inmediatas. Las perspectivas que se presentan para el sector agropecuario son claramente favorables, debido a la sostenida demanda mundial por cereales y carnes, que si bien reconocen distintas causas, se traduce en precios remunerativos para los productos primarios.

CAVALLO, Domingo Felipe. "Oferta agrícola en la Región Centro". *Revista de economía*. Córdoba, 1972 (23) p. 49-82, cuadr.

El propósito de este trabajo es investigar el grado de reacción de los agricultores de la Subregión Sureste de la Región de Desarrollo Centro a los precios de sus productos. Técnicamente se persigue estimar la elasticidad-precio de largo plazo de la oferta agrícola. Una estimación del grado de reacción de los agricultores al incentivo precio, es de suma utilidad para la formulación de estrategias de desarrollo para el sector agrícola.

La presente investigación se orienta a la solución de los aspectos metodológicos, especialmente los vinculados al problema de la estimación estadística de la elasticidad, pero al mismo tiempo se aplica a un conjunto de cultivos relevantes que permiten arribar a conclusiones generales.

Consejo Federal de Inversiones

211

H. 1110

véase además:

71

CASALE, Jorge C. ["Técnica e industria en Chile, Nueva Zelandia, Australia y Europa"]. *Industria lechera*. Buenos Aires, may.-jun. 1972 (625) p. 28-29; jul.-ag. 1972 (626) p. 24-27; set.-oct. 1972 (627) p. 54-58; nov.-dic. 1972 (628) p. 35-38; ene.-feb. 1973 (629) p. 34-38; may.-jun. 1973 (631) p. 22-26.

Apuntes de las experiencias recogidas durante la visita del autor a Chile, Nueva Zelandia, Australia y países europeos.

En el caso de Chile se ofrece una especial referencia sobre el Instituto Lactológico que la Universidad Austral de Valdivia está levantando con la colaboración de la FAO. Este Instituto se proyecta en un doble campo: educación e investigación.

En Nueva Zelandia el autor visitó la División Lechería del Departamento de Agricultura, que desarrolla su actividad en las siguientes áreas: Inspección de tambos, Inspección en la planta, inspección en los depósitos de exportación y, por último, inspección en el extranjero.

Se habla asimismo de los trabajos de investigación y tecnología que se realizan en Australia.

El autor concluye con impresiones recogidas en empresas, entidades y laboratorios relacionados con la elaboración de productos lácteos en los siguientes países europeos:

Consejo Federal de Inversiones

212

H. 1111

véase además:

139

SCHEINKERMAN DE OBSCHATKO, Edith - JANVRY, Alain DE "Factores limitantes al cambio tecnológico en el sector agropecuario argentino". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jun. 1971-mar. 1972, 11 (42-44) p. 263-285.

Establecen dos tipos de limitaciones a la adopción del cambio tecnológico: las económicas y las estructurales. Entre las primeras se señalan: la rentabilidad y el riesgo e incertidumbre; las segundas comprenden: la estructura de la producción, el comportamiento empresarial y el medio ambiente. Seleccionan ocho técnicas prácticas aplicables a la cría de vacunos que se consideran representativas del cambio tecnológico. Luego comprueban que la rentabilidad de la incorporación de esas prácticas es función directa de la dedicación del propietario y de la información respecto a las técnicas. Dentro del comportamiento empresarial se destacan: bajo nivel de educación, escaso grado de contacto con el exterior; edad y posición financiera relativamente desfavorable. Estos cuatro factores se presentan en relación inversa al tamaño de la explotación.

De acuerdo a todo esto aconsejan medidas de política económica, especialmente respecto de la educación técnica.

Holanda, Suecia, Alemania y Suiza; y en la Federación Internacional de Lechería en Bruselas.

CAMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCION. BUENOS AIRES. "Recursos hídricos". *Informaciones de la construcción.* Buenos Aires, ene. 1972 (355) p. 7-8 map.

Existe una extensa zona de nuestro país, de más de 400.000 Km², que comprende el Chaco desde su límite con el río Bermejo, gran parte de las provincias de Santa Fe y Córdoba, el oeste de las provincias de Buenos Aires y de La Pampa hasta sus límites con el Colorado, que desde hace muchos años se enfrenta con grandes problemas para el normal abastecimiento de agua potable. Esta área ha sido subdividida en tres sistemas principales: 1º - sistema chaqueño, 2º - sistema interprovincial Córdoba-Santa Fe, 3º - sistema central del país.

La solución de este problema, de gran significación humana y zonal, se piensa encarar con la construcción de sistemas de acueductos, los que podrán aprovisionarse en las fuentes hídricas constituidas por los ríos Paraná, Tercero, Carcarañá, Colorado, Bermejo, Segundo, Cuarto y Quinto.

La materialización de esta obra traerá consigo importantes beneficios en el doble aspecto sanitario y socio-económico, como ser eliminación de enfermedades de origen hídrico, mejoramiento de las condiciones de vida e incremento de la actividad agropecuaria, industrial y comercial. Para financiero se ha previsto obtener un crédito externo (50 % de la inversión) y fondos internos.

Consejo Federal de Inversiones

214

CONFERENCIA INTERNACIONAL DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL AGUA. New York, 28 ag.-1º set. 1972. "Informe del grupo intergubernamental de especialistas sobre la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el agua". *Recursos hídricos.* Buenos Aires, s.f., 2 (8) p. 1-9.

En este informe se reproduce, en forma incompleta, la versión oficial en castellano (original inglés), dada a conocer por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (Ref. ECOSOC, E/C. 7/31 New York, 21/9/1972 p. 1-9 y anexo p. 1-7), bajo el título "Acontecimientos en la Esfera de los Recursos Naturales — Agua, Energía y Minerales", acerca de una reunión efectuada por el Comité de Recursos Naturales, formado por especialistas de 16 países y 8 organismos internacionales, del 28/8 al 1/9/1972; inclúyese la nómina y cargos de los delegados participantes.

El objetivo de esta reunión fue considerar un proyecto de programas y propuestas de organización, para una Conferencia de las Naciones Unidas sobre el agua —a realizarse en fecha aún no determinada— cuyo propósito sería el de proporcionar indicaciones para la formulación de políticas hidráulicas, a nivel nacional e internacional, a causa de los problemas planteados por la creciente demanda de agua, en tanto que su existencia es constante.

Consejo Federal de Inversiones

215

FORES, Francisco F. "Necesidad de tomar conciencia y respecto al manejo, uso, conservación y recuperación del recurso hídrico". *Recursos hídricos.* Buenos Aires, [s. f.] 2 (7) p. 33-53, gráf., illus., map.

Se realiza la síntesis de una serie de exposiciones efectuadas por el autor, en diversos lugares, en las que se desarrollan un conjunto de reflexiones, apreciaciones e ideas básicas, a fin de proporcionar un conocimiento general de la importancia y trascendencia del recurso hídrico, en el desenvolvimiento de las actividades humanas y el racional empleo de los recursos naturales. Asimismo, se enfatiza la necesidad de tomar conciencia respecto al aprovechamiento, manejo, uso, conservación y recuperación del recurso hídrico.

Comprende una rápida enunciación de la misión y funciones asignadas por la ley de creación a la Subsecretaría de Recursos Hídricos y los principales problemas de interés general abarcados en su esfera de competencia, como son: inventario y evaluación de los recursos hídricos de todo tipo, planificación de las obras, fiscalización de programas y proyectos de abastecimiento de agua potable, erosión hídrica, prevención del uso inadecuado o descontrolado de las napas subterráneas, drenajes adecuados a extensas regiones para prevenir problemas de revenimiento, contaminación, polución de las aguas, etc.

Se analiza la situación nacional, en materia de disponibilidades y usos conocidos del recurso hídrico, que caracterizan las regiones de los grandes ríos, semiárida, árida y región patagónica, que corresponden, respectivamente, a la Cuenca del Plata, vertientes atlántica y pacífica, y cuencas cerradas.

Finalmente, se presenta un listado con las principales acciones concretas nacionales, en investigaciones, estudios, proyectos y obras en marcha, relacionadas con el sector hídrico.

FREIRE, P. A. - NUEVO, Carlos M. "Ganadería ovina en la Patagonia central, cómo manejar las áreas degradadas y erosionadas". *Dinámica rural*. Buenos Aires, may., 1972, 4 (45), p. 14-19, map. cuadr., gráf.

El máximo problema de la Patagonia es la degradación de la cubierta vegetal y la voladura del suelo con valor biológico.

El autor brinda las características de los campos degradados y de los campos erosionados aceleradamente. Luego se dan las bases para lograr el control y la recuperación de los campos degradados.

Consejo Federal de Inversiones

217

TORRONTGUIL, Adolfo M. de - TONINA, Teodoro Andrés. "Análisis económico de 42 fincas vitícolas de la zona de Carpintería (prov. de San Juan)" *IDIA*. Buenos Aires, abr. 1972 (292) p. 35-49, cuadr., gráf.

En la provincia de San Juan se produce una casi constante disminución de agua para riego, motivada por los magros caudales del río San Juan, hecho que, aparentemente, causa un deterioro en la productividad y rentabilidad de sus cultivos agrícolas. Además, también existiría una incorrecta asignación de los cupos de agua.

La conveniencia de asignar el recurso agua a estas tierras de mayor productividad potencial fue incluida, en 1970, como plan de gobierno. Ese plan integral comprende la incorporación de nuevas áreas, vecinas a la zona de Carpintería, donde la productividad del recurso agua se duplicaría con relación a la de zonas pedregosas.

Este trabajo forma parte de un estudio de prefactibilidad, incluido en el proyecto del Ministerio de Economía, por el cual se habilitarían aproximadamente 5.000 hectáreas de tierras fiscales colindantes con la zona relevada en esta investigación económica.

El objetivo principal de los autores fue determinar la estructura, tamaño y rentabilidad de las fincas vitícolas de Carpintería, para definir un tipo de explotación agropecuaria cuya rentabilidad y estructura se adaptase a la zona por habilitar.

Consejo Federal de Inversiones

218

H. 1114

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "La fertilización; llave maestra del desarrollo agropecuario". *PAL*. Buenos Aires, ene. 1973, p. 4-6.

véase además:

374

Para que la fertilización se generalice en el país es necesario adoptar medidas promocionales que estimulen al productor, tales como desgravación impositiva, crédito bancario, o subsidios que hagan rentable y atractivo el empleo de fertilizantes a nivel de la empresa agrícola. También se sugiere la conveniencia de un subsidio sobre el precio del fertilizante.

La efectividad de la fertilización en la Argentina está avalada por estudios serios de sus distintas zonas, y los resultados económicos por el aumento en el consumo de abonos dentro de las reducidas proporciones que lo caracterizan.

157

Consejo Federal de Inversiones

219

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "Promover el uso de fertilizantes". *PAL*. Buenos Aires, jun. 1973, p. 262-263.

Es prácticamente un axioma de la hora actual que el uso de fertilizantes resulta indispensable para la producción agrícola, ya se trate de cultivos intensivos o extensivos, e incluso de praderas para alimento de ganado.

Sin embargo el consumo de fertilizantes en la Argentina es sumamente bajo en relación con la superficie cultivada. Este panorama determinó la sanción de dos leyes destinadas a promover por un lado el uso del fertilizante y a fiscalizar su elaboración por otro. Se trata de las leyes 20.496 y 20.466 respectivamente.

De la amplia gama de elementos nutrientes que deben ser incorporados al suelo, hay dos tipos básicos de fertilizantes: los nitrogenados y los fosforados, cuya aplicación y resultados se analizan.

Consejo Federal de Inversiones

220

H. 11241

CIAFARDINI, Horacio. "México: La reforma agraria y los datos de 1960". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, abr.-jun. 1972, 12 (45). p. 81-103.

Destácase la evolución histórica que llevó, a partir de la Revolución de 1910, a la reforma agraria. Esta alcanzó su punto máximo bajo la administración de Cárdenas (1935-40). Luego comienza un desarrollo importante de la empresa capitalista agraria técnicamente moderna, poniéndose énfasis en la expresión "reforma agrícola".

El autor concluye diciendo que la revolución mexicana expresó reivindicaciones heterogéneas en un país dependiente, en un período de expansión de la inversión extranjera y de alto grado de monopolización de la propiedad territorial.

Consejo Federal de Inversiones

221

DINAMICA RURAL. BUENOS AIRES "Régimen de tenencia de la tierra en el período 1937-1969". *Dinámica rural*. Buenos Aires, nov. 1972, 5 (51) p. 52-54, cuadr.

Se establecen relaciones entre la cantidad de explotaciones y la superficie de las mismas. Luego se analiza el régimen de tenencia atendiendo a propietarios, arrendatarios, medleros y tanteros.

Finalmente se estudian las explotaciones en las formas mixtas.

EISEN, Sirión "Reforma agraria en Latinoamérica". *Veritas*. Buenos Aires, abr. 1973 (444) p. 16-17

Se explicitan a través de siete ítems los problemas que existen a causa de la conservación de los latifundios y la inexploración de las tierras.

Se llega al núcleo socio-económico, al hombre que trabaja su tierra, como mejor elemento estabilizador de la sociedad.

Se propone en nueve ítems siguientes la creación de un Banco Colonizador Mixto y se analizan sus características estructurales.

Consejo Federal de Inversiones

223

GIAI, Eliseo - GLUSMAN, Jorge "Tecnología, concentración y productividad agraria en América latina. Tecnificación no es reforma agraria. Las tesis anti-reformistas en la Argentina. Estrategias para superar el estancamiento agrario". *Realidad económica*. Buenos Aires, set.-oct. 1972 (10) p. 84-111, cuadr.

En el primero de los tres capítulos se estudia la relación entre tecnificación y reforma agraria, se condena la formulación "desarrollista", a la que los autores califican de teoría del estancamiento que favorece a las clases terratenientes y perjudica a la mayoría de los pequeños productores y trabajadores rurales, ya que al propiciar la aplicación "masiva a la tierra, de capital y alta tecnología" sin modificar la injusta estructura actual de tenencia, lleva a la agudización de la miseria imperante en el campesinado latinoamericano.

El segundo reúne diversas opiniones sobre la reforma agraria que coinciden con el hecho de ser teorías sucedáneas que, con diferencias de matices, coinciden en el rechazo de una reforma agraria integral porque, en el fondo la misma lesionaría los intereses "tradicionales".

El último se refiere a la reforma agraria con tecnificación, señalando al mismo tiempo los principales puntos de partida del estancamiento agrario. Para ello se analiza la actual estructura agraria, la situación de la pampa húmeda y la estructura de la región pampeana y la tenencia de la tierra en esa región.

Consejo Federal de Inversiones

224

VESSURI, Hebe M. C. "Tenencia de tierras y estructura ocupacional en Santiago del Estero". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, jul.-set. 1972, 12 (46) p. 351-385.

Se destacan aspectos poco conocidos de la realidad argentina, como el hecho de que, junto a una inflación a nivel nacional, se da a nivel local la existencia de tasas de interés y de salarios estables durante largo tiempo. Esto lleva a examinar los mecanismos que regulan los cambios en las condiciones económicas globales que producen esa estabilidad. Además de la tenencia de tierras y su uso y la estructura ocupacional, se tratan temas como la relación patrón-cliente, la pequeña producción campesina, los ingresos y el sistema de crédito.

Consejo Federal de Inversiones

225

Aceptando el hecho del estancamiento agropecuario argentino, se llega a la conclusión de que la región pampeana, es la responsable de ese estancamiento productivo ya que el resto del país, si bien no produce en la cantidad y calidad que permitiría la tecnología existente es el que ha mantenido el promedio de la tasa actual de crecimiento.

TAICHER, Moisés. "Programación y control de tareas agrícolas". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1973 (34) p. 1005-1012.

Se describe un caso real de programación y control de tareas agrícolas experimentado en una empresa de la Argentina. El hecho de que la naturaleza juega un importante papel en las tareas agrícolas, ya que puede hacer fructífero el trabajo o convertirlo en rotundo fracaso, ha generalizado el consenso de que muy poco puede hacer el hombre para planificar y controlar tales tareas de una manera similar a como se realiza en la actividad industrial.

No obstante, tratándose de una explotación de magnitud como la comentada en el ejemplo, existen factores que permiten, dentro de determinadas restricciones, implantar técnicas de moderna administración para lograr mejores resultados y más eficiencia.

Consejo Federal de Inversiones

226

RECA, Lucio G. "Costos y precios agropecuarios". *Dinámica rural*. Buenos Aires, jun. 1973, 5 (58) p. 28-30, cuadr., gráf.

Se analiza primero, en el caso argentino, el estudio de la evolución de los precios de cereales. Luego se realiza un estudio de la situación en el mercado de carne vacuna.

En el caso de los cereales al componente circunstancial se lo debe buscar en la misma situación, en cambio, en el caso de las carnes vacunas se lo debe buscar en la estructura de la producción y consumo de carne a nivel mundial.

Consejo Federal de Inversiones

227

CARRERA, Rodolfo "Derecho agrario y reforma estructural". *Realidad económica*. Buenos Aires, set.-oct. 1972 (10) p. 112-123, cuadr.

El autor se propone demostrar que el Derecho Agrario puede y debe aportar al proceso de desarrollo agropecuario argentino, ideas y proposiciones concretas, que operen en un cambio profundo en el marco institucional de la actividad agraria y en beneficio de la economía argentina. Analiza además cómo y por qué se produce la modificación de país agropecuario a país industrial en la composición del producto bruto nacional, y la gravitación que ha tenido en el retroceso del sector agropecuario la inadecuada legislación y anacrónica política agraria seguida por el país.

Se acompaña una bibliografía sobre el tema.

véase además:

42-44, 61-62,

64, 644, 656

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. DIRECCION NACIONAL DE ANALISIS DE COYUNTURA. "Evolución del sector agropecuario". Informe económico. Buenos Aires, 1º trim. - 1972 - cuadr., gráf.

Consiste en un breve resumen de la actividad de cada rama del sector agropecuario, con las relaciones porcentuales de los precios promedio, respecto al trimestre anterior e igual período del informe del año precedente. En algunos casos amplía la relación a otros trimestres y años. Lo mismo respecto a la comercialización de los distintos productos. En cuanto a la rama pecuaria, hay cuadros y gráficos de volumen de abastecimiento, promedio, peso, y evolución del precio mayorista, minorista y en mercado (Liniers para bovinos y porcinos, Avellaneda para ovinos) para los bovinos, ovinos y porcinos. Para la rama agraria, contiene cuadros de los precios por rubro, en el trimestre correspondiente, con la variación porcentual respecto al primer y último trimestre del año anterior: trigo, maíz, sorgo granífero y oleaginosos (maíz, girasol y lino).

Consejo Federal de Inversiones

229

BOLSA DE CEREALES. BUENOS AIRES. Memoria e informe, ejercicio 1972. Buenos Aires, 1973, 103 p.

Se detallan las actividades de la Bolsa de Cereales; incluye reseña y comentario sobre el año transcurrido: situación mundial (política internacional, panorama económico, comercio internacional, y situación de la agricultura), de América Latina (su economía, cooperación internacional, e integración latinoamericana), nivel de la economía nacional, situación de la economía agraria nacional, perspectivas del sector rural, y reflexiones finales; asamblea general ordinaria; balance general, cuenta de gastos y recursos, e informe de la Comisión Revisora de Cuentas.

Consejo Federal de Inversiones

230

BOLSA DE CEREALES. BUENOS AIRES. "Discriminación de las explotaciones por grupos de cultivos". Revista; número estadístico. Buenos Aires, 1973, p. 132, cuadr.

Se presentan cuadros referentes a la superficie cultivada durante el período 1940/41 - 1972/73, según grupos de cultivos, es decir, cereales, oleaginosas, hortalizas, industriales, forrajeras, frutales y total general; y a la producción (igual al cuadro de la superficie cultivada).

BOLSA DE COMERCIO. BUENOS AIRES. "Agricultura. Ganadería". Memoria ejercicio 1972, 1ª parte, información estadística. Buenos Aires, 1973, cuadr., gráf.

Contiene cuadros y gráficos referentes a: Agricultura: Superficie cultivada y producción, períodos 1970/71 y 1971/72. Producción agrícola de: maíz, trigo, girasol, sorgo granífero, lino y algodón; ganadería: vacunos comercializados en mercados, remates-ferias y venta directa a frigoríficos (incluidas consignaciones) centrales y del Gran Buenos Aires; vacunos comercializados en el Mercado de Liniers (en cabezas).

Composición gráfica porcentual del ganado vacuno comercializado en el Mercado de Liniers durante 1972 (comparado con el año anterior); evolución de los precios de los vacunos en el Mercado de Liniers y de los promedios de precios mayoristas y minoristas en carnicería, durante los años 1971 y 1972.

Consejo Federal de Inversiones

232

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "Expectativas de producción y rentabilidad en la zona pampeana". PAL. Buenos Aires, ag. 1973, p. 344-347, cuadr.

Durante los meses de marzo y abril de 1973 el Banco Ganadero Argentino llevó a cabo una encuesta de expectativas agropecuarias entre los productores de la pampa húmeda a fin de obtener elementos de juicio acerca de la probable evolución de la producción agropecuaria, analizada desde el punto de vista de los propios productores.

El cuestionario fue enviado a un total de 1.392 productores distribuidos en las distintas subregiones ecológicas que constituyen la pradera pampeana con una superficie de explotación conjunta de 1.918.525 hectáreas.

Las preguntas —cuyas respuestas se analizan— se centraron en tres temas claves del quehacer agropecuario: planes de producción, precios e inversiones. El porcentaje de respuestas fue del 35 o/o.

Los principales resultados de la encuesta se resumen en dos cuadros estadísticos referidos a: intenciones de expansión con respecto al año anterior (en porcentajes, ponderando las respuestas por extensión de las explotaciones) e intenciones de mantener la actividad al mismo nivel del año anterior (en porcentajes, ponderando las respuestas por extensión de las explotaciones).

Consejo Federal de Inversiones

233

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "La mejor combinación de haciendas y cultivos". PAL. Buenos Aires, mar. 1973, p. 102-104, gráf.

Se determina el aporte de las computadoras para resolver problemas fundamentales de la producción, es decir cuál es la combinación de cultivos y hacienda que resulta más conveniente desde el punto de vista económico.

La solución es proporcionada por matemáticos, quienes desarrollaron una técnica llamada Programación Lineal que permite efectuar los cálculos de una manera sistemática y ordenada y obtener, con el auxilio de las computadoras, la mejor solución en pocos minutos.

Consejo Federal de Inversiones

234

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Estadística agrícola, cereales, cultivos industriales". Boletín estadístico trimestral. Buenos Aires, ene.- 1973.

véase además:

421, 446, 448

Se analiza el período comprendido entre los años 1956-1973 a través de un gráfico de la superficie sembrada en miles de hectáreas y de la producción en miles de toneladas de trigo, maíz, lino (semilla), avena y cebada.

Presenta cuadros estadísticos referidos a diversos cereales, como arroz, avena, cebada, cerveza y forrajera, centeno, maíz, mijo, trigo y lino (semilla) que abarca el período 1968-1973 y consideran las superficies sembradas y cosechadas como también producción.

En la parte dedicada a cultivos industriales se incluyen la aceituna, algodón, caña de azúcar, girasol, lino textil, lúpulo, mandioca, maní, soja, tabaco, té, tung y viñas. Los datos sobre siembras, cosecha y producción se refieren a provincias principales de cultivo y el resto del país.

Trata en las forrajeras, la alfalfa, el pasto romano, sorgo granífero y el sudan grass, en las mismas condiciones de los anteriores rubros.

Consejo Federal de Inversiones

235

ARGENTINA. JUNTA NACIONAL DE GRANOS. "Clasificación de la producción de trigo tipificado. Representación de variedades con y sin mezcla; cifras absolutas y relativas". Boletín mensual. Buenos Aires, nov. 1972, (113) p. 1-6.

véase además:

419, 444-445

Se indica, a través de cuadros estadísticos, la representación de las variedades con y sin mezcla de trigo tipificado con cifra absolutas y relativas; la composición varietal de la producción de trigo tipificado (variedades sin mezcla, totales del país, cosecha 1970/71); representación de tipos considerando las variedades con y sin mezcla a través de cifras absolutas y relativas. Además, se insertan dos gráficos: sobre las principales variedades de trigo (totales del país - cosecha 1970-71); y con la representación en toneladas y porcentual de tipos duro y semiduro por subregión ecológica - cosecha 1970/71.

Consejo Federal de Inversiones

236

BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. "Cosecha gruesa". Síntesis informativa, económica y financiera. Buenos Aires, jun. 1973 (113) p. 1-6.

Se explican los cultivos que integran la denominada cosecha gruesa, analizándose el cultivo del maíz, del sorgo granífero y del mijo. Se proporcionan cuadros estadísticos sobre la producción de cosecha gruesa a nivel mundial, la superficie sembrada y la producción tanto del maíz como del sorgo granífero y del mijo. Se completa con un cuadro estadístico sobre las exportaciones de cosecha gruesa en el período 1963/71.

BOLSA DE CÉREALES. BUENOS AIRES. "Cereales". Revista; número estadístico. Buenos Aires, 1973, p. 10-36, 56-80, 86-90, 148-150, 156-159, cuadr.

Contiene una breve reseña de la producción, cultivo y comercialización del alpiste, arroz, avena, cebada, centeno, maíz, mijo, sorgo granífero y trigo y cuadros para cada uno de estos productos, referentes a:

Siembra; producción nacional y mundial; precios; empleado en la industria; exportación y sus valores; excluidos producción mundial y empleado en la industria para el alpiste y empleado en la industria para el arroz.

Area sembrada por provincias, en el decenio 1963/64 - 1972/73.

Producción por provincias, en igual período.

Rendimiento por hectárea, por provincias, en igual período.

Precios (máximo, mínimo y medio), durante el período 1963-1972; incluye tipos de productos: arroz: blue bñnt, carolina y subtipo normal, fortuna y japonés; avena amarilla; cebada cervicera; maíz: amarillo, colorado, cuarenteno y morocho; trigo: pan y fideos.

Exportaciones por países de destino, durante el período 1968-1972.

Comercio mundial: exportaciones e importaciones, por países y según continentes, en 1968-1972.

Area sembrada mundial, por países y continentes, en 1968/69 - 1972/73; solo para maíz y trigo.

Consejo Federal de Inversiones

238

BOLSA DE CEREALES. BUENOS AIRES. "Harina y subproductos de la mollienda del trigo". Revista; número estadístico. Buenos Aires, 1973, p. 142-146, cuadr.

Contiene un resumen de las actividades de la industria molinera durante 1972 y cuadros referentes a: la producción de harina y sémola de trigo, durante el período 1910-1972; los precios (máximo, mínimo y medio), con cifras mensuales en 1963-1972, de afrechillo "consumo" y "exportación"; harina 0000, 000 y 00, y pellets de afrechillo; y la exportación por países de destino, durante 1968-1972 de afrecho y afrechillo, harina de trigo y pellets de afrecho y afrechillo.

Consejo Federal de Inversiones

239

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "Maíz, pausa en proceso de creciente desarrollo". PAL. Buenos Aires, feb. 1972, p. 40-41.

El área sembrada con maíz, el porcentaje cosechado y fundamentalmente el ingreso que brinda por hectárea —superado solamente por el arroz, la soja y el maní— han convertido a este grano en el más importante de la República Argentina.

De ahí el interés y el examen detenido de las posibilidades que tiene la próxima cosecha de acuerdo con la evolución de los cultivos y las distintas circunstancias relacionadas con la oferta y la demanda en los mercados exteriores.

Se analiza también la producción maicera en los Estados Unidos y las posibilidades de la Argentina en lo que a exportación se refiere.

Producción mundial por países y continentes, en igual período; sólo para maíz, sorgo granífero y trigo.

PEDRO Y. ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "La producción de trigo".
PAL. Buenos Aires, may. 1972, p. 110-112, cuadr., gráf.

Son señaladas las causas del actual estancamiento de la producción en la Argentina y las posibilidades de aumentarla mejorando los rendimientos a través de técnicas simples y de eficiencia probada.

Se formulan los principios básicos para ese aumento del rendimiento (calidad del campo, rotación, época de preparación del suelo, labores, semilla, siembra, fertilización, control de las malezas y de las plagas, cosecha y comercialización) y las recomendaciones específicas para cada zona.

Consejo Federal de Inversiones

241

RECA, Lucio G. "Los precios y la producción de alpiste en la Argentina".
IDIA. Buenos Aires, feb. 1972 (290) p. 41-47, cuadr., gráf.

Evaluación del comportamiento económico de un subsector del agro pampeano. El papel de los precios en política agropecuaria ha sido, en los hechos, escarnecido o endiosado según la necesidad del momento. Comprender su real significación y disponer de magnitudes que permitan cuantificar su impacto —en este caso la elasticidad área-precio— son prerequisites para elaborar medidas de política agropecuaria cuyos resultados pueden anticiparse debidamente.

La economía del alpiste podría ser analizada, desde otro punto de vista: como se trata de un producto al que usualmente se destinó sólo una fracción menor de los recursos de la empresa y es de carácter no perecedero, circunstancia que permite su almacenamiento prolongado, sus ciclos de producción podrían analizarse a la luz de la teoría de la inversión. Sin embargo, el modelo empleado explica satisfactoriamente la evolución del área dedicada a alpiste, y aquí tal vez reside su mayor mérito. En cuanto a su poder productivo, el área cultivada en 1971/72 ha sido muy cercana a la que resultaría de proyectar el área de 1970/71 tomando en cuenta los precios del alpiste y el valor de 0,40 para la elasticidad área-precio.

El autor concluye expresando que la importancia del cultivo del alpiste es pequeña con relación a otras actividades donde se requiere, con urgencia, el estudio de políticas anticíclicas antes de ocuparse de este peculiar cereal.

Consejo Federal de Inversiones

242

SCHEINKERMAN de OBSCHATKO, Edith. "Factores determinantes de la producción de arroz". *Estudios sobre la economía argentina.* Buenos Aires, ene. 1973, (14), p. 74-81, cuadr.

Se exploran aquí los determinantes de la producción de arroz y, en particular, la relación existente entre las áreas sembradas con arroz y monto de créditos otorgados anualmente por el Banco de la Nación Argentina con destino a ese cultivo.

A la pregunta ¿cuál es la relación causal relevante? se responderá aclarando que el examen de este problema deberá hacerse teniendo en cuenta algunas circunstancias particulares del cultivo de arroz, tal como la necesidad de un gran monto de inversiones fijas, difíciles de utilizar para otras actividades y que condicionan las decisiones de siembra. Por ello se consideran en este trabajo exclusivamente los créditos operativos, dejando de lado los créditos a largo plazo para inversiones.

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Estadística agrícola: frutas y hortalizas". Boletín estadístico trimestral. Buenos Aires, ene.- 1973.

Presenta cuadros estadísticos referidos a frutas y estudia la producción en toneladas de bananas, ciruelas, damascos, duraznos, limones, mandarinas, manzanas, membrillos, naranjas, nueces, paltas, peras y pomelos. Los datos se refieren a las provincias donde el cultivo es importante y al resto del país.

En lo que concierne a las hortalizas se toman en cuenta: al ajo, apio, arveja verde y seca, batata, cebolla, frutilla, lenteja, melón, papa, zapallo, sandía, tomate, etc.

Consejo Federal de Inversiones

244

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. "Producción y exportación de frutas y hortalizas". Información económica de la Argentina. Buenos Aires, oct. 1972 (54) p. 6-11, cuadr., ilus.

Estudio realizado sobre la producción de frutas y hortalizas que se cultivan en la Argentina. De acuerdo a los diferentes tipos y especies se establecen las zonas más aptas para cada una de ellas.

Se analiza, en primer término, el proceso de comercialización de las frutas frescas, que requieren, tratándose de productos perecederos, técnicas especiales. Se dan las cifras estimativas de la producción de frutas en la campaña agrícola 1971/1972. También se trata el sector exportaciones y se brindan cuadros en los que se especifica el país de destino y la cantidad de cajones exportados para el año 1971, por un lado, y los totales generales por especies, año 1970/1971, por el otro.

En cuanto a las cosechas de hortalizas se especifican los totales de producción de la campaña agrícola 1971/1972 y se establecen los países de destino para la exportación de las mismas.

Tanto para las frutas como para las hortalizas se adjuntó un cuadro con la nómina de exportadores.

Consejo Federal de Inversiones

245

BOLSA DE CEREALES. BUENOS AIRES. "Frutales". Revista; número estadístico. Buenos Aires, 1973, p. 184, 193-194, cuadr.

Se detallan cuadros estadísticos referentes a la producción por provincias, durante el decenio 1963/73-1972/73, en toneladas, de cerezas y guindas, ciruelas, damascos, duraznos, higos, limones, mandarinas, manzanas, membrillos, naranjas, peras, pomelos y uvas; al área sembrada por provincias, de uvas, durante el mismo decenio; y el rendimiento por hectárea y por provincias, de uvas, en igual lapso.

véase además:
244-245, 447

BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. "Hortalizas". *Síntesis informativa, económica y financiera.* Buenos Aires, ene. 1973, (108), p. 4-7, cuadr.

Se estudia brevemente la actividad hortícola y las superficies sembradas en nuestro país. En especial, se ofrece una reseña del cultivo del ajo, la batata, la cebolla, el tomate y el zapallo con respectivos cuadros estadísticos, sobre los diferentes períodos de siembra, las superficies sembradas, la producción y el rendimiento.

Consejo Federal de Inversiones

247

BOLSA DE CEREALES. BUENOS AIRES. "Hortalizas". Revista; número estadístico. Buenos Aires, 1973, p. 98, 163-178, 182, cuadr.

Se presenta un breve resumen de la comercialización de arvejas, lentejas y porotos en 1972, y cuadros referentes a ajo, arveja, batata, cebolla, frutilla, garbanzo, lenteja, lupino, melón, papa, porotos (chaucha y para grano fresco y seco) y tomate, según: el área sembrada por provincias, en el decenio 1963/63-1972/73; la producción por provincias, en igual lapso; el rendimiento por hectárea, por provincias, durante el mismo período; los precios (máximo, mínimo y medio), durante el período 1963-1972, de arvejas variedad verde, farras bulbosa, lentejas, porotos (alubias, manteca y triguitos); y por último, las exportaciones por países de destino, en 1968-1972, de ajo, arvejas, cebolla, lentejas y porotos.

Consejo Federal de Inversiones

248

véase además:
419, 444-445, 507,
558, 561, 564

AHLFELD, Hugo. "Es el consumo y no la producción el problema número uno de la economía azucarera mundial". *La industria azucarera.* Buenos Aires, mar.-abr. 1973, 79 (933) p. 69.

Por lo general ha prevalecido la opinión de que el problema primordial azucarero radica en el consumo y no en la producción, dicho esto en el orden mundial. Aquí se hace una estimación de las posibilidades futuras de desarrollo, tomando como base las experiencias del pasado.

Se concluye con una enumeración de los factores que han intervenido en las alternativas del consumo.

Consejo Federal de Inversiones

249

AHLFELD, Hugo. "Perspectivas estadísticas para 1972-1973". *La industria azucarera*. Buenos Aires, jun-jul. 1972, 79 (928) p. 131

Una ligera merma en la producción mundial de azúcar, un aumento del 2,02 % en el consumo y una baja en las reservas finales, estimada en 3.725.962 toneladas métricas, o sea el 24,72 %, constituyen las bases para un estudio de las perspectivas estadísticas para 1972/73. En el curso del año económico 1971/72 el incremento de la demanda ha sido pequeño debido, presumiblemente, a las agudas alzas de precio y a las más diversas situaciones. Se compendian los factores que siempre ejercen, al respecto, marcada influencia.

Consejo Federal de Inversiones

250

BOLSA DE CEREALES. BUENOS AIRES. "Industriales". *Revista*, número estadístico. Buenos Aires, 1973, p. 26-31, 161, 189, 192, cuadr.

Contiene un resumen del desarrollo de la comercialización del año en 1972, y cuadros referentes a algodón, año, caña de azúcar, cáñamo, cártamo, comino, formio, lino textil, lúpulo, maíz de Guinea, mandioca, tabaco, té y trigo para fideos, según el área sembrada por provincias, en el decenio 1963/64-1972/73; la producción por provincias en igual período; los precios (máximo, mínimo y medio), durante el período 1963-1972, sólo para cáñamo, hinojo, maíz de Guinea y trigo para fideos; y las exportaciones, por países de destino, en 1968-1972, de fibra de algodón, té manufacturado y trigo para fideos.

Consejo Federal de Inversiones

251

CANITROT, Adolfo - SOMMER, Juan. "Productividad y ocupación en la producción de azúcar en Tucumán". *Económica*. La Plata, set-dic. 1972, 18 (3) p. 251-278, cuadr., gráf.

La ocupación en la producción de azúcar en Tucumán ha decaído considerablemente en la última década. Como la producción de azúcar es la actividad más importante en la región se ha producido una alta tasa de desempleo y una emigración de trabajadores. Este proceso no ha sido continuo, sino sujeto a fluctuaciones debido a la inestabilidad del precio y oferta del producto. Se analizan las tendencias del mercado y la producción, y concluye con la caída del empleo como una consecuencia del estancamiento de la demanda combinado con un rápido aumento del rendimiento de la caña de azúcar.

La inestabilidad es por otra parte la consecuencia de los altos costos, la gran proporción de pequeños productores y la existencia de ajustes de tipo telaraña.

Se concluye con la proyección de posibles niveles de empleo en los próximos cinco años, de acuerdo a diferentes hipótesis alternativas.

CENTRO AZUCARERO ARGENTINO. BUENOS AIRES. "El azúcar argentino en cifras, zafra 1972". *La industria azucarera*. Buenos Aires, dic. 1972, 79 (931) s. p. cuadr., separata.

Este tema es desarrollado mediante cuadros estadísticos de acuerdo al siguiente detalle: Producción de azúcar de 1967 a 1972 (en kilos netos y en las provincias de Tucumán, Jujuy, Salta, Santa Fe, Chaco, y Misiones).

Cifras finales de la Zafra nacional 1972 (azúcar crudo y bajo producto sin reducir al 100 % refinado); producción de azúcar blanco y crudo (desde la zafra de 1967 a la de 1972 y en las provincias ya mencionadas); materiales utilizados en la zafra 1972, y existencias de azúcar; molienda máxima de cada ingenio y su producción máxima; entregas al consumo interno (en kilos netos); entregas al consumo por provincias en el ejercicio 1971/72; caña molida por los ingenios desde 1968 a 1972 y transporte del azúcar; promedio diario efectivo de molienda de caña; exportación, por año calendario y por ejercicio industrial (en toneladas métricas); combustible consumido en la zafra 1972; bagazo de 1968 a 1972 en kilos; evolución del jornal básico del obrero azucarero; producción de melaza y de alcohol; síntesis del desarrollo azucarero argentino.

Consejo Federal de Inversiones

253

CENTRO AZUCARERO ARGENTINO. BUENOS AIRES. "Ha sido promulgada la nueva ley del azúcar". *La industria azucarera*. Buenos Aires, feb.-mar. 1972, 78 (927) p. 49-61.

Se ofrece el texto completo de la ley del azúcar, que lleva el número 19.597/72, precedido por el mensaje que acompañó a dicha ley elevada al Poder Ejecutivo.

En un recuadro aparte se enumeran los puntos fundamentales de la nueva ley, a saber: Fondo Nacional Azucarero; destino del fondo; modificación del impuesto; producción; zafra; ingenios, precio de la caña; mercado interno; exportación; préstamos; exención de impuestos y sanciones.

Consejo Federal de Inversiones

254

H. 12226

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Capacidad de vasija". *Estadística vitivinícola*. [Mendoza, 1973] p. 29-30, cuadr.

Se presentan cuadros referentes a la capacidad de vasija vinaria; sobre total del país, con cifras anuales en el período 1968-72, según el material utilizado (madera, mampostería y metal); total del país, por provincias, durante 1968-72; en Mendoza y San Juan, por departamentos, según cantidad y capacidad de vasija; y total del país en las plantas de fraccionamiento, por provincias y según el material utilizado, en el primer semestre de 1972.

véase, además:

74, 218, 442-443,

505-506, 558,

640-641

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Elaboración de vinos y otros productos". Estadística vitivinícola. Mendoza, 1972, p. 81-107, cuadr., fot., gráf.

Con un comentario breve sobre la elaboración de vinos y otros productos durante 1971, se incluyen cuadros estadísticos con cifras anuales, referentes al mismo tema, discriminados según la elaboración total del país, la vinica, de vinos por tipo, de champagne, de mosto concentrado, de vinagre de vino, de ácido tartárico y aceite de uva, de cognac y de vermouth. En cuanto al total del país, se detalla la elaboración por provincias durante el período 1937-1971; se presenta un gráfico para 1948-1971. Respecto a la vinica, se describe el total del país por provincias, y por provincia según departamentos, ambos en 1970 y 1971. Luego se trata la elaboración de vinos por tipos, o sea, de mesa (tinto, blanco, clarete criollo y de postre), especiales (categoría A, B y C), destinados a destilación y otros productos (mosto sulfitado, mosto concentrado, mistela y jugo de uva), según total del país por provincias en 1970 y 1971; también contiene cifras de la existencia de volúmenes de vino a fecha de liberación para el total del país por provincias y para cada provincia (durante el período 1966-1971), según vino viejo, nuevo y total. Referente al champagne, se detalla la producción: por provincias, mensualmente, en 1970 y los 8 primeros meses de 1971; anualmente durante 1961-1971, según sistema de elaboración: champenoise, chaussepied y otros sistemas; y el stock por provincias. En cuanto al mosto concentrado, se describe la producción por provincias, anualmente

Consejo Federal de Inversiones

256

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Elaboración de vinos y otros productos". Estadística vitivinícola. [Mendoza, 1973], p. 23-26, cuadr.

Se presentan cuadros estadísticos con cifras totales referentes a la elaboración de vinos y otros productos. Respecto a los vinos, se detalla la elaboración total del país durante el período 1968-1972; el total del país, por provincias, la elaboración de cada provincia por departamentos y la relación hectólitros/hectárea por provincias, todos en el 10 semestre de 1972. En cuanto a los tipos de vino, se describe el total del país por provincias, según cada uno de ellos, o sea, de mesa (blanco, tinto, rosado, clarete, postre, dulce natural e intervenido), especiales (categoría A, B y C), otros productos (mosto sulfitado, mistela, jugo de uva e intervenidos) y total, durante los 6 primeros meses de 1972. Por último, se señalan las cifras relativas al total elaborado en el país de mosto concentrado, champagne y vinagre de vino, en 1971 y mensualmente en el 1er. semestre de 1972.

Consejo Federal de Inversiones

257

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Fraccionamiento". Estadística vitivinícola. [Mendoza, 1973] p. 35-46, cuadr.

Contiene cuadros relativos al fraccionamiento de vinos, con cifras totales (en hectólitros), en 1971 y 10 semestre 1972.

Actividad vitivinícola de las plantas de fraccionamiento: modalidades de venta: público, distribuidor o mayorista, almacenes, bares y restaurantes, y total, por provincias. Zonas de venta: radio adjunto a la planta, más de 40 Km de la planta y total por provincias. Tipos de vino vendidos: de mesa, especiales, finos y total, por provincias. Formas de expendio: en botellas, en damajuanas, en cascos, barriles y total, por provincias. Capacidad de fraccionamiento: capacidad de almacenaje, de fraccionamiento en botellas/hora y en damajuanas/hora, por provincias. Lugar de procedencia de los vinos fraccionados: Mendoza, San Juan, Río Negro, La Rioja, otras regiones y total, por provincias. Medios de recepción del vino: camión, tanque, vagón, tanque, cascos y total, por provincias.

Fraccionamiento en bodega, por provincias: modalidades de venta: público, distribuidor o mayorista, almacenes, bares y restaurantes, otras modalidades y total. Zonas de venta: radio adjunto a la bodega, más de 40 Km de la planta, vino destinado a otras provincias y total. Tipos de vinos vendidos: de mesa, finos, especiales y total. Formas de expendio: en botellas, damajuanas, cascos y barriles y total. Capacidad de envasamiento y personal empleado: capacidad de fraccionamiento en botellas/hora, damajuanas/hora y personal empleado.

durante 1962-1971 y mensualmente en 1970 y primeros ocho meses de 1971; y el stock por provincias al 31/12/1970 y al 1/9/1971. Además, se analiza la producción y expendio mensual (en 1971 y 8 primeros meses de 1971) y la elaboración (anualmente durante el período 1955-1971) de vinagre de vino, por provincias. Por último, se presenta la producción de: ácido tartárico y aceite de uva (cifras anuales durante 1955-1971), cognac según clase y vermouth, en el período 1960-1971.

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Fraccionamiento de vinos". *Estadística vitivinícola*. Mendoza, 1972, p. 124-138, cuadr.

Breve resumen general sobre la actividad vitivinícola en las plantas de fraccionamiento, en 1969 y 1970, por provincias y según declaraciones juradas recibidas: modalidad de ventas: público, distribuidor o mayorista, almacenes, bares, restaurantes y total. Zonas de ventas: radio adjunto a la planta, más de 40 Km de la planta y total. Tipos de vinos vendidos: mesa, especiales, finos y total. Formas de expendio: en botellas, en damajuanas, en cascós y barriles y total. Capacidad de fraccionamiento: capacidad de almacenaje (Hits.), capacidad de fraccionamiento (botellas/hora y damajuanas/hora). Procedencia del vino: Mendoza, San Juan, Río Negro, La Rioja; otras regiones y total. Como se recibió el vino: camión tanque, vagón tanque, subtotal a granel y cascós.

Fraccionamiento en bodega en 1969 y 1970: cuadros iguales a los anteriores para modalidades de ventas, zonas de venta, tipos de vino, formas de expendio. Capacidad de envasamiento (botellas/hora y damajuanas/hora) y personal empleado.

Consejo Federal de Inversiones

259

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Producción de uva". *Estadística vitivinícola*. [Mendoza, 1973]. p. 13-18, cuadr.

Estadísticas con cifras totales, referentes a la producción de uva durante el 1º semestre de 1972. Se detalla la producción total del país por provincias, en el período 1968-1972; el rendimiento por hectáreas, según provincias; y la producción de uva, total del país por provincias, y total de cada provincia (Mendoza, San Juan, Río Negro y La Rioja) por departamentos, según destino: uva vinificada, consumo en estado fresco, pasas, exportadores, fábricas y total.

Consejo Federal de Inversiones

260

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Superficie plantada con viñas". *Estadística vitivinícola*. [Mendoza, 1973] p. 3-11, cuadr.

A través de cuadros estadísticos se presentan cifras totales del período enero-octubre de 1972, de la superficie plantada con viñas, según superficie y cantidad de viñedos. Los cuadros se refieren al total del país por provincias, en los años 1968, 1971 y 1972; y por provincia, según departamentos, en 1972. También se detalla el total del país por provincias y por provincia según departamentos, en el año 1972, con cifras discriminadas según los distintos sistemas de conducción, es decir, espaldera alta y baja, parral, cabeza, por sogas, sin determinar y total. Las provincias mencionadas son Mendoza, San Juan, Río Negro y La Rioja.

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Uva producida y vinificada". *Estadística vitivinícola*. Mendoza, oct. 1972, p. 35-62, cuadr., fot., gráf.

Se presentan estadísticas relativas a la uva producida y vinificada en el país. En cuanto a la producción, se detalla: el total del país por regiones, durante el período 1930-1971 y por regiones y provincias, según destino (uva vinificada, consumo en estado fresco, pasas, exportadores, fábrica y total), en 1971; el total de Mendoza y San Juan, según destino, en 1943-1971; y la producción en cada provincia por departamentos y según destino en 1971. Respecto a la uva vinificada, se señala el total: del país por provincias, durante 1937-1971 y por provincias según origen (comprada y recibida), en 1970 y 1971; de cada provincia por departamentos en 1970 y lo mismo según origen en 1971; además se incluye un cuadro comparativo de la uva vinificada por provincias y según origen, anualmente durante el período 1963-1971 y otro de la uva de vinificar comercializada en el país, por provincias, en las vendimias de 1960 a 1971. Por último, contiene las relaciones uva/vino, en Mendoza y San Juan, en 1970 y 1971.

Consejo Federal de Inversiones

262

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Uva vinificada". *Estadística vitivinícola*. [Mendoza, 1973] p. 19-22, cuadr.

Esta estadística contiene cuadros con cifras totales, relativas a la uva vinificada durante el 1º semestre de 1972, es decir, el total del país por provincias, según origen (propiá, comprada, recibida y total); el total de cada provincia (Mendoza, San Juan, Río Negro y La Rioja) por departamentos y según origen; y la relación uva/vino, por provincias. Además se detalla el total de uva vinificada en el país, por provincias, durante el período 1968-1972.

Consejo Federal de Inversiones

263

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Vasija vinaria". *Estadística vitivinícola*. Mendoza, 1972, p. 63-80, cuadr., gráf.

Cuadros referentes a la capacidad de vasija vinaria, de acuerdo a: total del país, por provincias, durante el período 1941-71; por provincias y según material utilizado (cantidad de bodegas y vasijas y capacidad: madera, cemento o mampostería, metal y total), en los años 1970 y 1971. Por provincias, según departamentos y material utilizado, en 1970 y 1971; cuadros comparativos de la capacidad de vasija, en cada provincia, durante 1964-71. Plantas de fraccionamiento y fábricas, total del país según cantidad y capacidad de vasija, en 1971. Y, por último, relación entre la superficie plantada y la capacidad de vasija, total del país por provincias, en 1971.

ARGENTINA INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA. "Viñedo nacional". Estadística vitivinícola. Mendoza, 1972, p. 25-33, cuadr.

Contiene un breve resumen del viñedo nacional y cuadros estadísticos referentes al incremento del mismo, superficie plantada con viñas y rendimientos del país y promedios. En primer lugar, se analiza el incremento del viñedo nacional, con cifras anuales por regiones y según cantidad de viñedos y superficie plantada, de acuerdo con los datos de los censos de 1936, 1945 y 1968 y actualizaciones al 31/12 del período 1949-1966 y 1971. En cuanto a la superficie plantada, con viñas, en 1971, se describe el total del país por provincia y el total de cada provincia, por departamento, según viñedos y superficie plantada. Finalmente se detallan los rendimientos del país, por quinquenios (1944-1963) y anualmente (1963-1971), según superficie con viñedos, producción de uva y relación quintales/hectárea, elaboración de vinos y rendimiento (hectólitros/hectárea), uva vinificada y relación uva/vino, y promedios de uva y vino por hectárea, según regiones y durante el período 1960-1971.

Consejo Federal de Inversiones

265

MAZRALA, Moisés L. "Informe sobre el desarrollo de la producción de uvas de mesa y pasas en la República Argentina". IDIA. Buenos Aires, ag. 1972 (296) p. 37-53, cuadr.

Se dan las definiciones de "uvas de mesa" y "pasas" y se analizan en cuadros, diversos datos estadísticos: cantidad de viñedos y superficie vitícola del país; variación de la superficie del viñedo argentino; incremento del viñedo nacional en los últimos 15 años; porcentaje del viñedo de uva de mesa sobre el total; producción de uva de mesa y pasas desde 1960 a 1968; cantidad total de uvas exportadas al estado fresco y según país importador; exportación de pasas de uva en kg. y valor según país exportador; consumo global del país al estado fresco de uva de mesa. Cantidad de uva pasa exportada, producción de uva pasa del país desde 1961 a 1968, etc.

Se otrecen también datos relativos al cepaje (principales cepajes de uva de mesa cultivados, con indicación de color del fruto y fecha aproximada de maduración, para una misma región), y el mejoramiento genético de los cepajes de uvas de mesa y pasas.

Se analizan las técnicas de cultivo y se brindan datos estadísticos de la superficie cultivada con vid en ha. en el país, de acuerdo con el sistema de conducción; la tendencia en los sistemas de conducción de vid y el origen y uso del agua de riego destinada al viñedo.

Se concluye refiriéndose a las posibilidades de desarrollo y orientación varietal del

Consejo Federal de Inversiones

266

H. 12231

BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. "Soja". Síntesis informativa, económica y financiera. Buenos Aires, abr. 1973, (111) p. 5-8.

Se trata el cultivo de soja y su fácil adaptación a distintas condiciones climáticas o ecológicas a nivel mundial. Se reseña también su cultivo y su desarrollo en nuestro país. Se completa el artículo con cuadros estadísticos sobre la producción mundial en el año 1972, el comercio internacional (año 1971) y la superficie sembrada en nuestro país. Además, se agrega un cuadro sobre la producción nacional que comprende el período 1967/72 y la producción según los siguientes ítems: año, total de aceites comestibles, aceite de soja.

Consejo Federal de Inversiones

267

véase además:

419, 444-445, 562

cultivo de la vid, a la necesidad de incrementar la producción de uva de mesa y ampliar el período de comercialización.

BOLSA DE CEREALES. "Aceites". Revista; número estadístico 1972. Buenos Aires, 1973, p. 104-116, cuadr.

Con una breve reseña de la situación mundial y del país, en cuanto a producción y comercialización de aceites comestibles e industriales y exportación e importación de los mismos; hay cuadros referentes a:

Producción de aceites vegetales (en toneladas), durante el período 1961-1972: comestibles; algodón, girasol, maní, maíz, nabo, nabón y colaza, oliva, soja, uva, otros y total. No comestibles: lino, tártago, tung, otros y total.

Precios: cifras mensuales (máximo, mínimo y medio) por kilo, durante el período 1963-1972, según cada producto: aceite de girasol y maní (crudo y refinado), lino y algodón neutro blanqueado.

Exportaciones: por países de destino, durante el período 1961-1972, de aceite de: algodón, lino, tung, girasol, maní, oliva y vegetales varios.

Consejo Federal de Inversiones

268

BOLSA DE CEREALES. BUENOS AIRES. "Oleaginosas". Revista; número estadístico. Buenos Aires, 1973, p. 38-54, 151-155, 183-186, cuadr.

Se detalla brevemente la comercialización del girasol, lino, maní y soja, en 1972; además contiene cuadros referentes a algodón (semilla), girasol, lino, maní, nabo, olivo, soja, tártago y tung, según: la producción por provincias, en el decenio 1963/64-1972/73; área sembrada y rendimientos por hectárea, por provincias, en el mismo período anterior; los precios (máximo, mínimo y medio) durante 1963-1972, de maní (entero, descascarado, confitería, industrial, tostadero y Córdoba); la siembra, la producción nacional y mundial, los precios, lo empleado en la industria y la exportación, durante 1909/10-1972/73, de girasol y maní; el área sembrada mundial de lino y soja, por países y continentes, en 1968/69-1972/73; el comercio mundial (exportaciones e importaciones) por países y continentes, de lino y soja, durante el período 1968-1972; la producción mundial de lino y soja, por países y continentes en 1968/69-1972/73; y, por último, la exportación argentina de semilla de lino, por países de destino, durante el período 1968-1972.

Consejo Federal de Inversiones

269

BOLSA DE CEREALES. BUENOS AIRES. "Subproductos oleaginosos". Revista; número estadístico. Buenos Aires, 1973, p. 117-131, cuadr.

Contiene un resumen de la producción y comercialización de los subproductos oleaginosos y cuadros referentes a: la producción de subproductos, según expellers y tortas, y harinas de algodón, girasol, lino, maní, nabo y soja, durante el período 1946-1972; a los precios (Máximo, mínimo y medio) por tonelada, mensualmente durante 1963-72, según expeller de algodón, girasol, lino y maní, pellet de algodón, girasol y maní, y harina de girasol y maní; y a la exportación por país de destino, en 1968-72, según expeller y tortas (algodón, girasol, lino, maní y nabo), pellets (algodón, lino, maní y nabo) y harinas y borras (girasol y maní).

COSCIA, Adolfo. "Soja; perspectivas económicas en la Argentina". *Informaciones sobre grasas y aceites*. Buenos Aires, set.-oct. 1972, (7-8) p. 73-127, cuadr, gráf.

Se señala la evolución y el estado actual de la producción de soja en el país, mencionando los factores que condicionan el desarrollo del cultivo y que determinan las posibilidades de expansión. Se marca la evolución de la producción mundial comparándola con la de maíz y trigo, para el período 1959-1970.

Con respecto a su comercialización, son analizados los precios internos en el mercado oficial y en el libre, a través de un cuadro que indica los precios oficiales y aprobados para las sucesivas cosechas de 1965 a 1972. Otro cuadro se refiere a la evolución de los precios internos de la soja, expresados en moneda corriente, y su comparación con los de las principales oleaginosas y granos forrajeros de Argentina, durante el período de 1966-1970.

La evolución del precio de la soja y del aceite y harina de soja, correspondiente a los principales mercados internacionales es tratada a través de un cuadro en el que se indica el precio por tonelada, en dólares, y el índice promedio para cada uno de estos productos durante el período 1955-1970.

Son indicados en un gráfico los principales países importadores de soja y los principales países exportadores de harina de soja, y señaladas las características de la demanda internacional de aceite y soja y sus perspectivas.

Consejo Federal de Inversiones

271

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "La soja, un cultivo rentable". *PAL*. Buenos Aires, jun. 1973, p. 250-253, cuadr.

La soja, semilla oleaginosa de múltiples usos, ha experimentado a nivel mundial una extraordinaria evolución en los últimos años. Los estudios realizados sobre las posibilidades de esta oleaginosa en la zona maicera, revela su buena rentabilidad y su importante comportamiento en la rotación de cultivos. De ahí la conveniencia económica de producir soja, ya sea como primer cultivo o como cultivo de segunda siembra. Esa conveniencia, en relación con otros rubros, se hace más evidente cuanto más amplia es la relación de precios en beneficio de la soja.

Asimismo tanto el maíz como el trigo mejoran su productividad por unidad productiva con la introducción de la soja inoculada en la rotación.

Consejo Federal de Inversiones

272

PELLEGRINO, José María. "La industrialización de la soja". *PAL*. Buenos Aires, jul. 1973, p. 290-292, cuadr.

Tras exponer brevemente antecedentes de la soja, desde su origen en Asia hasta los primeros ensayos realizados en 1910 en la República Argentina, se señalan las ventajas de esta semilla, entre las que es preciso destacar su valor nutritivo, casi equivalente a las proteínas derivadas de sustancias animales.

Otras de las ventajas enumeradas son proporcionar un sustituto del caucho, material para plásticos y aceite, con acceso a diversos usos tanto en la fase alimentaria como industrial para elaborar esmaltes, jabones, hule, linóleo, margarina, dulces, explosivos, glicerina, "leche de soja" para el sustento infantil, etc.

Se detalla además el proceso de la soja, para obtener aceite, harina granulada, lecitina y la industrialización de la fibroína (proteína de la soja).

BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. "Tabaco y sus manufacturas". *Síntesis informativa, económica y financiera.* Buenos Aires, feb. 1973 (109) p.1-5.

Se analiza la actividad tabacalera, y se delimitan las dos zonas de producción que existen en nuestro país. Se incluyen cuadros estadísticos sobre el tabaco (ítems: campañas, superficies sembradas, cosechadas, producción), los precios promedio de tabaco por cada 10 kg. (ítems: zona y tipo, acopio, fondo especial del tabaco, total), venta de cigarrillos a mayoristas, tipos de cigarrillos, y el comercio exterior (ítems: año, exportación, importación).

Consejo Federal de Inversiones

274

BOLSA DE CEREALES. BUENOS AIRES. "Forrajes". *Revista; número estadístico.* Buenos Aires, 1973, p. 61, 92, 94, 96, 99-100, 160, 162, 187-189, cuadr.

Se resume el desarrollo de la producción y comercialización de la alfalfa y semillas forrajeras, con cuadros referentes a: el área sembrada por provincias, durante el decenio 1963/63-1972/73, según alfalfa, cebada forrajera, paja de Guinea, sorgo azucarado y sudan grass; la producción, el rendimiento por hectárea, y los precios (cuadros iguales que los del área sembrada); y finalmente la exportación de semillas de alfalfa y paja de Guinea, por países de destino, en 1968-1972.

Consejo Federal de Inversiones

275

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Estadística ganadera". *Boletín estadístico trimestral.* Buenos Aires, ene. 1973.

En cuadros estadísticos, que tienen como fuente a la Junta Nacional de Carnes, se ofrecen datos, en miles de cabezas, de la faena de bovinos, ovinos, y porcinos para exportación y para consumo, correspondiente al total de frigoríficos, fábricas y al frigorífico CAP Lisandro de la Torre. Comprende cuadros estadísticos, donde figura en miles de toneladas la carne obtenida en la faena para exportación y para consumo por el total de frigoríficos y fábricas, y CAP Lisandro de la Torre; luego se estudian individualmente, tomando por separado el total de frigoríficos y fábricas, y el frigorífico CAP Lisandro de la Torre.

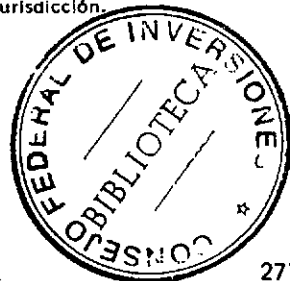
Consejo Federal de Inversiones

276

ARGENTINA. JUNTA NACIONAL DE CARNES. "Existencia ganadera".
Síntesis estadística 1972. Buenos Aires, 1973, p. 1-6, cuadr., gráf.

Contiene cuadros, por jurisdicción y total del país, de la existencia de ganado vacuno, ovino y porcino, según los censos realizados (1888, 1908, 1930, 1937, 1947, 1960 y 1969) y la investigación ganadera de 1972; incluyendo la relación porcentual respecto al total del país, de cada jurisdicción, en los mismos años.

Además, hay gráficos referentes a la existencia de ganado vacuno (según Investigación ganadera 1972), ovino y porcino (según censo 1969), por jurisdicción.



Consejo Federal de Inversiones

277

ARGENTINA. JUNTA NACIONAL DE CARNES. "Faenamiento y producción". *Síntesis estadística 1972.* Buenos Aires, 1973, p. 7-75, cuadr., gráf.

Síntesis compuesta por cuadros del ganado vacuno, ovino y porcino (exportación, consumo y total) faenado en el país, global y discriminado por lugar de faenamiento, durante los años 1935 a 1972; según cantidad de cabezas, toneladas peso playa de faena y promedios de peso en kilo limpio. Los cuadros globales del país están representados gráficamente.

Además, hay cuadros, sólo para 1971 y en cantidad de cabezas, del ganado faenado en mataderos, según clasificación, por provincia y partido o departamento. Igualmente, pero durante el período 1965-1972 y por frigoríficos y mataderos del Gran Buenos Aires; para vacunos, incluye un cuadro 1968-1972 (cifras mensuales en 1971 y 1972) en pesos medios (kilos vivo, limpios playa y rendimiento).

Respecto al ganado vacuno, la información se amplía, detallando destino, faena propia y para terceros de: cada establecimiento de los lugares de faenamiento (1970-1972), lugar de abastecimiento de los principales establecimientos (para 1972 y según clasificación). También contiene resúmenes estadísticos de la tipificación oficial (grado de calidad y gordura) de novillos y vacas faenados, por grupos de establecimientos y según lugar de abastecimiento.

En cuanto al ganado ovino, contiene cuadros de la faena realizada en los frigoríficos

Consejo Federal de Inversiones

278

BORDELOIS, Gastón. "Producción, ciclos y rentabilidad ganaderas". *PAL.*
Buenos Aires, feb. 1973, p. 58-60.

A la pregunta sobre la conveniencia de maximizar la producción física de carne por hectárea, el autor responde que, para una contestación correcta, es necesario reflexionar sobre el momento que atraviesa el ciclo ganadero, y en función de ello elegir una de las dos alternativas analizadas, es decir, la técnica de la alta carga animal, y la venta prematura del novillo, o sea, cuando éste aún no alcanzó los 400 kilos.

de la Patagonia, durante las zafas, de 1962 a 1972, por establecimiento y clasificación. Para la zafa 1972, incluye un cuadro de los precios pagados en el mismo período, por clasificación y destino.

DINAMICA RURAL. BUENOS AIRES. "El método Voisin en Brasil, respecto a las leyes naturales". *Dinámica rural*. Buenos Aires, ene. 1972, 4 (41) p. 42-45.

Analiza la explotación de invernada que se realiza en el establecimiento "Conquista", localizado en Bagé, Río Grande do Sul, Brasil.

El Ingeniero a cargo de la explotación aplica el sistema de André Voisin, basado en una técnica con leyes para realizar un pastoreo racional.

La idea básica gira alrededor del aprovechamiento racional del suelo combinando dos variables: ganadería y agricultura.

Se sostiene que hay que conservar una activa vida del suelo, con el control de la microflora, especialmente las bacterias, para que éstas puedan liberar la mayor cantidad de nutrientes disponibles para las plantas. Se demuestra que un suelo puede soportar una carga animal tanto más alta cuanto mayor sea la carga animal que trabaje debajo de su superficie.

Consejo Federal de Inversiones

280

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "Cambios positivos en la industria y el comercio de carnes". *PAL*. Buenos Aires, ene. 1973, p. 16-18.

Teniendo en cuenta que las condiciones presentes y previsibles para el futuro en el mercado internacional de carnes son excelentes, el afianzamiento de la producción y las demás etapas del negocio de las carnes en la Argentina requiere también un cambio.

Para poder aprovechar este panorama favorable es indispensable contar con una producción ganadera creciente sin los altibajos conocidos, que sólo se podrá lograr si alcanza una mayor rentabilidad que en el pasado.

El tema de la rentabilidad de la ganadería y de la industria de la carne, que deben encarar nuevas inversiones para fortalecer su posición y continuar el desenvolvimiento competitivo internacional, llevan a señalar la imposibilidad de mantener políticas fiscales y de ingresos basadas en elevados derechos de exportación que obligan a tributar impuestos del orden del 40 % del valor de los productos primarios y del 20 % para los que tienen mayor grado de industrialización. Con tipos de cambio que promedian los 650 pesos por dólar es imposible competir con el resto del mundo exportador. Es oportuno pues recomendar la adopción de políticas concertadas entre el sector privado y el oficial.

Consejo Federal de Inversiones

281

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "El ciclo de la actividad porcina y cómo atenuarlo". *PAL*. Buenos Aires, jul. 1973, p. 302-304, gráf.

En la Argentina los ciclos de la actividad porcina se han presentado con bastante regularidad en los últimos quince años: cada uno de ellos con una duración que oscila entre cuatro y seis años.

Estos ciclos abarcan dos o tres años con descenso en el volumen de producción comercializada y con precios ascendentes, y en la fase siguiente el proceso inverso, con aumento de producción comercializada y disminución en los precios durante un período semejante.

Tras ofrecer una explicación lógica de "este desequilibrio constante entre producción y precio", se analizan los factores que influyen en el ciclo y las características del mercado porcino en la Argentina. Asimismo se señala un procedimiento para moderar esta situación.

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "Existencia ganadera y política de carnes". PAL. Buenos Aires, feb. 1973, p. 48-49.

El stock de ganado vacuno de la Argentina, su composición en un momento dado y las modificaciones que se van produciendo en el mismo son elementos fundamentales para orientar la política ganadera, política que, a su vez, puede incidir decisivamente en la producción.

A este propósito se determinan ciertos coeficientes fundamentales para el análisis de la evolución de la faena y de las existencias, en especial el de la parición y el de mortandad. Asimismo se utilizan los coeficientes históricos para proyectar la posible evolución del futuro inmediato.

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "Ocho puntos claves para el mejoramiento de nuestros tambos". PAL. Buenos Aires, ag. 1973, p. 351-353.

El experto neocelandés Campbell McMeekan señala que la industria lechera argentina ha hecho importantes progresos en los últimos años pero en algunos casos la tecnología que se aplica está a niveles que deben mejorarse.

Considera que la debilidad básica en la producción de leche no se relaciona tanto con la producción de pastos para las vacas, que es razonablemente buena, sino con el bajo nivel de eficiencia de la utilización del alimento producido.

El experto enumera más adelante los ocho puntos que a su juicio provocan pérdidas en el proceso de la producción: 1) un pobre manejo de las pasturas en todos sus estados de crecimiento; 2) inadecuada conservación del exceso de alimento producido en los períodos de máximo crecimiento para ser utilizado cuando dicho crecimiento es insuficiente; 3) baja eficiencia en la conservación de forrajes; 4) el punto de máxima pérdida, es el bajo porcentaje de parición que sin embargo, es considerado aceptable por muchos productores; 5) este punto se relaciona con la excesiva cantidad de mano de obra que se utiliza por vaca en ordeño; 6) los métodos utilizados para la crianza de los terneros; 7) falta de empleo de fertilizantes; 8) considerar la producción lechera como un producto accesorio.

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "¿Qué está ocurriendo con la ganadería argentina", primer semestre de 1973". PAL. Buenos Aires, set. 1973, p. 295-392, cuadr., gráf.

Difícilmente la ganadería y la industria frigorífica argentinas hayan pasado momentos de mayor dificultad e incertidumbre que en los últimos años. Las lluvias excesivas y la epidemia de fiebre han provocado un atraso en la terminación de la hacienda reflejándose en una escasez en el mercado, que asimismo ha comprometido a la industria frigorífica exportadora, en condiciones desventajosas con respecto al consumo.

Tras estimar, a través de tres procesos distintos, el cambio de existencias vacunas ocurridos durante 1972, se analizan en cuadros estadísticos los siguientes aspectos: ventas de hacienda en mercados, remates feria y ventas directas (en miles de cabezas); ventas de hacienda por lugar de comercialización (en miles de cabezas); distribución de la faena semestral de vacunos (desde 1969 hasta el primer semestre de 1973); exportación de carnes vacunas (por mes, en toneladas y miles de dólares) y exportación teniendo en cuenta el producto y valor promedio de las exportaciones de carne vacuna (dólares por tonelada con hueso); precio deflacionado del novillo (desde 1970 hasta la fecha); comercialización en el sector minorista (media res de 100 kgs. comprada a \$ 6,90).

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "Tendencias sanitarias en materia de fiebre aftosa y su relación con el comercio mundial de carnes".

PAL. Buenos Aires, feb. 1973, p. 74-79, 85, cuadr.

Las favorables condiciones que presenta el mercado internacional deben constituir un acicate para mejorar la sanidad de la ganadería argentina y como consecuencia sus resultados económicos, al permitirles con el acceso a todos los mercados disponibles, la obtención de los mejores precios.

La ganadería argentina tiene que realizar grandes inversiones en los próximos años y ello debe complementarse en el terreno sanitario para asegurar favorables términos de rentabilidad, tanto para el país como para la empresa agropecuaria en particular y a tal efecto se afirma que resulta imprescindible proceder a: mejorar las vacunas actuales; dar cumplimiento estricto y eficiente a las normas sanitarias vigentes; poner en marcha el plan piloto ya aprobado; defender las zonas libres de fiebre aftosa y ampliarlas; e, intensificar la investigación en tecnología de carnes.

Consejo Federal de Inversiones

286

PAIS, Francisco. "Carnes; monopolio, las nuevas técnicas". *Realidad económica* Buenos Aires, nov.-dic. 1972 (11) p. 22-35, cuadr.

A pesar de las favorables condiciones que presenta el trabajo agropecuario, el stock ganadero argentino es insuficiente. La propia industria frigorífica está en dificultades porque no cuenta con materia prima suficiente para desarrollar a pleno su actividad. Las causas de las vicisitudes de esta industria están más allá de las fluctuaciones coyunturales del mercado y la deformación estructural que se manifiesta en el problema de las carnes tiene raíces en el pasado histórico argentino.

Para comprender las causas de los problemas actuales se ofrece un resumen de hechos históricos sobre el tema, se vincula a los "responsables de la crisis" y se ofrecen cuadros estadísticos sobre la estructura de la competencia que opera en el mercado exportador argentino de carnes vacunas.

Consejo Federal de Inversiones

287

PECOVICH, Radimir. "¿Qué ocurre con nuestra producción porcina? Factores que intervienen en la explotación porcina." **PAL.** Buenos Aires, jul. 1972 p. 200-201; ag. 1972 p. 264-267; set. 1972 p. 284-287; oct. 1972 p. 318-321; nov. 1972 p. 384-387; dic. 1972 p. 432-434; ene. 1973 p. 20-23; feb. 1973 p. 66-68, mar. 1973 p. 122-129.

Se enumeran las causas por las cuales es bajo el consumo de carne porcina en la Argentina y algunas medidas para incrementar ese consumo.

Al considerar los factores que intervienen en la explotación porcina se analiza la nutrición; alimentación de madres, alimentación de la madre en período de crianza, los tipos de alimentos y costos aproximados por kilo, la incidencia de los ingredientes más importantes en el costo de la alimentación, el precio al consumidor, cómo producir el alimento económico para cerdos, etc.

Otros aspectos estudiados por el autor son: ilegalidad en la explotación porcina, precios de venta de carne fresca al público, los factores negativos en la explotación porcina y perspectivas de dicha explotación. Se estudian también la producción y explotación en la Argentina, indicándose las medidas indispensables para mejorar ambos aspectos.

El autor señala la importancia y las funciones de las proteínas en el organismo animal y examina, por último, la importancia de los minerales en la alimentación de los animales y los trastornos que originan las deficiencias de esos minerales.

Consejo Federal de Inversiones

288

PIÑERO, Fernando. "Invernada, terminar en menos tiempo". *Dinámica rural*. Buenos Aires, febr. 1972, 4 (42) p. 48-52.

El centro de la provincia de Santa Fe, zona conocida comunmente como tampera o chacarera, presenta todas las características de una región apta para realizar el proceso de invernada de una manera eficiente. Así, podría convertirse en receptora de la producción de terneros de Chaco y Formosa, disminuyendo el tiempo de engorde, que en el norte es de alrededor de 4 años, a 2-2 1/2 años lapso en el que se llega a la terminación en Santa Fe. Para comprobar estas posibilidades de la zona santafesina se efectuó una consulta en un establecimiento situado en la localidad de Arroyo Aguiar, que invernaba terneros originarios de Formosa, terminándolos a los 24-30 meses de edad con un peso de 370-400 Kg.

Consejo Federal de Inversiones

289

RECA, Lucio G. "El aumento de existencias de ganado en 1971". *Estudios sobre la economía argentina*. Buenos Aires, ene. 1972, (11) p. 59-63, gráf.

La división de la producción anual de ganado vacuno entre lo que se destina al mercado (faena), y lo que se reserva para aumentar la capacidad productiva de los rodeos, es estimada a partir de tres modelos alternativos del posible aumento de las existencias para 1971.

Se ofrecen en cuadros, ecuaciones y gráficos, a fin de dar mayor claridad en la presentación de los resultados.

Consejo Federal de Inversiones

290

UANINI, Arturo. "Perspectivas de la ganadería y las carnes en la presente década". *PAL*. Buenos Aires, ene. 1973, p. 24-27.

Teniendo en cuenta la recuperación de la producción, las disponibilidades previsibles y las proyecciones de la demanda mundial de carnes tanto como la política exportadora de la Argentina, cabe afirmar que estamos ante un "claro horizonte que nos permite mirar con confianza el futuro de nuestra vital riqueza nacional".

Se recomienda hacer una política de carnes que desarrolle la acción necesaria para aprovechar las perspectivas favorables alentando la producción y consolidando la industria elaboradora.

Es indispensable el ordenamiento de las exportaciones argentinas "frente a un mundo que necesita comprarnos pero que se organiza a su vez para hacerlo".

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS.
"Estadística pesquera". Boletín estadístico trimestral. Buenos Aires, ene. - 1973 -

En cuadros estadísticos sobre la pesca marítima se trata la producción de pescado por zonas (en toneladas y teniendo en cuenta los principales puertos: Mar del Plata, Bahía Blanca, Puerto Madryn, Quequén, etc.). Las especies más importantes son: anchoita, atún, caballa, merluza, pejerrey, langostinos, mejillón y otros.

La estadística pesquera, fluvial y lacustre ofrece datos según la procedencia (en toneladas, para consumo y con fines industriales) y por especies (bagarito, boga, dorado, patí, surubí, pejerrey, sábalo y otros).

Consejo Federal de Inversiones

292

VERITAS. BUENOS AIRES. "Pesquería Argentina: una riqueza aún dormida". *Veritas*. Buenos Aires, set. 1972, 42 (437) p. 18-19, cuadr.

Se dan algunas de las razones por las cuales la República Argentina nunca ha dado verdadera importancia a la explotación de la riqueza ictícola.

Se afirma la riqueza pesquera del país y se brinda un panorama sobre la industria del pescado y el comercio exterior, para diversos años.

El total de pesca argentina, dividido en pesca de agua dulce y pesca marítima de altura y costera para el período 1965-1970; la pesca en el mundo por países durante los años 1965-1968; y la pesca de las principales especies, durante el período 1965-1970, son tratados por medio de cuadros.

Consejo Federal de Inversiones

293

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "El futuro de la lana".
PAL. Buenos Aires, oct. 1972 p. 322-325, cuadr.

véase además:

449, 645-653

En el próximo decenio se producirá un importante cambio en la orientación de los países productores e importadores de lana que debe tenerse en cuenta para ajustar a él la producción argentina.

Sobre la base de datos proporcionados por la FAO se expone la necesidad de que la República Argentina considere las siguientes medidas: adecuar el régimen cambiario y el sistema de impuestos a la exportación a fin de mantener precios competitivos en un mercado con tendencia a la baja; realizar una hábil política comercial con los países occidentales desarrollados, pues las condiciones de esos mercados se harán cada vez más difíciles debido a la discriminación de la importación y el aumento de la competencia; explorar la posibilidad de colocar lanas en los países en desarrollo del área comunista; realizar un esfuerzo tecnológico que permita aumentar los rendimientos y la productividad para mantener o aumentar la producción de vacunos o cereales; estrechar relaciones comerciales con el Japón, país que aparece como el mercado potencial más amplio y de mayor capacidad de compra, en el futuro decenio.

THEULE, Carlos Alberto. "Comentarios sobre lanas" *PAL*, Buenos Aires, feb. 1973, p. 80-84, cuadr.

Tras examinar los factores de incidencia en los precios externos e internos, el autor expone los inconvenientes que presenta la comercialización actual, en cuanto a la normal y rápida colocación de las lanas argentinas en el sector de la exportación.

En el orden local las perspectivas son consideradas excelentes en cuanto al precio en pesos por la lana; se cree que se mantendrán los niveles actuales y aún podrán incrementarse debido a los siguientes factores: cosecha actual muy adelantada, se estima vendida ya alrededor de un 60 % de la zafra; menor tonelaje producido (menos de 170.000 toneladas); necesidad de abastecimiento de la industria local; mayor interés del mercado internacional; y factor monetario (el proceso inflacionario que sufre el peso argentino).

Consejo Federal de Inversiones

295

H. 1225

ARGENTINA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. SERVICIO NACIONAL FORESTAL. "Anuario de estadística forestal 1971" Buenos Aires, 1972, 122 p., cuadr., gráf.

En los cuadros estadísticos para el Consumo Aparente se analizan los consumos de madera rolliza y vigas; de productos manufacturados; de combustibles vegetales; de pulpa y sus productos y de productos vegetales distintos de la madera. Se agrega un cuadro comparativo entre los años 1970 y 1971.

En el capítulo referido a Madera Manufacturada se estudian los siguientes rubros: madera aserrada; paneles a base de madera; durmientes, y postes y productos menores.

En cuanto a Combustibles los cuadros estadísticos se refieren al total de leña de consumo directo más utilizada para elaborar carbón; leña para consumir como tal, y carbón producido.

Tras examinar el consumo y producción nacional de la pulpa y sus productos, se estudian los productos forestales distintos de la madera (tanino, cera de retamo, semillas de espina de corona, semillas para la forestación) y el comercio exterior de los productos forestales en el período 1969-71, agregándose un detalle de las transacciones para los países de la ALALC en el mismo lapso.

Se estudian además las extracciones de productos forestales por jurisdicciones y se aportan totales generales para la República Argentina y por provincias durante el período

Consejo Federal de Inversiones

296

SOCIEDAD RURAL ARGENTINA. BUENOS AIRES. "La producción forestal en Misiones". *Anales de la Sociedad rural argentina*. Buenos Aires, ag. 1972, 106 (8) p. 9-13 cuadr.

En el estudio realizado en la Sociedad Rural Argentina se describen los diferentes usos de la producción forestal misionera, trazando un panorama de la actividad industrial ligada a la misma.

Luego se efectúa un breve diagnóstico de la situación de la producción forestal misionera relacionándola con la descripción efectuada acerca de la industria forestal.

Finalmente se evalúa la importancia de esta industria misionera en base a proyecciones de demanda de materia prima.

1956-1971.

Los temas desarrollados en los gráficos son: producción de maderas manufacturadas y combustibles vegetales; partes celulósicas de madera; extractos tanantes de madera; valor del intercambio comercial de productos forestales (por rubros, de la zona ALALC por países, totales) y producción de rollizas y vigas, por jurisdicción.

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. "Estadística industrial". Boletín estadístico trimestral. Buenos Aires, ene-1973 -

Se ofrecen diversos cuadros estadísticos con los principales datos de algunas ramas y productos de la industria relativos al período mayo 1971-febrero 1973, considerando la Ocupación y Salarios, y la producción en toneladas y miles de pesos.

Los productos tenidos en cuenta son: aceites vegetales comestibles y no comestibles; productos y subproductos de la molinera del trigo; arroz; azúcar; cerveza; lavado de lana; cigarrillo y cigarros; papel; cartón; cartulina; y pasta para papel; antibióticos; pinturas; lanas y barnices; extractos curtientes; fósforos; hilados y fibras sintéticas celulósicas y no celulósicas; jabones; industrias plásticas; materiales termoendurecibles, gases comprimidos y licuados; ácido sulfúrico, cámaras y cubiertas; cemento; artículos de fibrocemento; siderurgia; caños y tubos de hierro o acero; carrocería automotores, cocinas, calefones y calefactores, máquinas de coser, heladeras y lavarropas; lámparas incandescentes y tubos fluorescentes; receptores de televisión; calzado de plástico y discos fonográficos.

El trabajo concluye con cuadros estadísticos referidos a la producción de algunos artículos principales de la industria extractiva y manufacturera (alimentos y bebidas, textiles, derivados del petróleo, etc.).

Se incluye un índice del costo de la construcción de la Capital Federal, que comprende el período 1971-mayo 1973 y los diferentes aspectos de una construcción.

Consejo Federal de Inversiones

298

DADONE, Aldo - SORIA, Edmundo del V. "Causas de las diferencias de costos entre industrias cordobesas y similares radicadas en el litoral". Revista de economía. Córdoba, 1972 (23) p. 11-48, cuadr.

Los autores realizan un somero análisis de la importancia y evolución histórica de la industria cordobesa, para pasar luego al estudio de los mayores costos que enfrenta Córdoba en comparación a Buenos Aires. Los autores sostienen que son cuatro los factores que generan mayores costos: el sábado inglés; las tarifas de la energía eléctrica; el precio en Córdoba de los combustibles pesados; los fletes por el transporte de los insumos y la producción.

Finalmente se sostiene que el incremento en los costos de producción de los establecimientos de Córdoba comparado con los de Buenos Aires, trae como efecto probable una pérdida de participación de la industria provincial en los ingresos brutos de la industria del país.

Consejo Federal de Inversiones

299

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. "Plan Huarpes. Promoción de la actividad industrial en la provincia de San Juan". Informa-mación económica de la Argentina. Buenos Aires, feb. 1973 (58) p. 8-12, ilus.

La finalidad del Plan Huarpes es estimular y promover la actividad industrial en el territorio sanjuanino. Se exponen las bases generales a las que se ajusta el plan industrial. Ellas son: zonas de radicación e influencia; tipos de producción obtenida; actividades comprendidas; origen de las materias primas; beneficios laborales.

Asimismo son examinados los beneficios y franquicias que gozarán las empresas que se acojan a este régimen. Se brinda como conclusión un panorama general de la fisonomía de la provincia de San Juan y de su infraestructura actual.

véase además:

64, 143, 152, 161,

469, 598

Se agregan un gráfico y un cuadro estadístico sobre las construcciones nuevas y ampliaciones en la Capital Federal y partidos del Gran Buenos Aires, considerando tanto el número como la superficie a cubrir.

BAGU, Sergio. "El proceso de industrialización". *Revista de ciencias económicas*. Buenos Aires, ene.-mar. 1972, 60 (5) p. 37-63.

La industrialización es uno de los problemas vitales que deben resolver varlos de los países latinoamericanos en su sentido, orientación, objetivos, posibilidades e inserción dentro de un marco internacional dado. Asimismo, la industrialización es uno de los procesos más transformadores que se han registrado en los últimos siglos. Sus efectos, inmediatos y mediatos, alcanzan a todas las estructuras. Por lo demás, no resulta lógico investigar el proceso de industrialización nacional sin interpretarlo como parte de una transformación internacional.

El autor caracteriza históricamente el proceso de industrialización, y analiza casos particulares de industrialización tales como: Inglaterra, cuna de la Revolución Industrial, su mercado que se extiende a varios continentes, el estado, sus funciones y la clase empresaria; Estados Unidos, su extraordinario crecimiento, el territorio y la forma de expansión, la mano de obra y los movimientos migratorios, y la clase empresaria. Alemania, en la que el estado desarrolla una importante función orientadora del proceso, no planificadora en el sentido contemporáneo de la palabra y la organización de las unidades productivas, el movimiento obrero y la formación del capital nacional y los mercados, Japón, que experimenta un cambio substancial en el siglo pasado, que pasa del feudalismo al capitalismo, verifica una estructura productiva completamente diferente a la anterior, importa tecnología, el estado se reserva inicialmente importantes funciones, pasando de una economía de estado, en los albores de su industrialización, a una

Consejo Federal de Inversiones

301

BARGAGNA, Rainani, "Condiciones político-sociales para la industrialización". *Revista de administración y economía*. Buenos Aires, dic. 1972, 2 (8) p. 59-67.

Para que un proceso de industrialización tenga lugar, se requieren condiciones determinantes tales como: el espíritu de empresa, el estado de la técnica, el nivel de la demanda, los recursos naturales y el capital. Presenta una reseña general del espíritu de empresa y señala que está influido por las condiciones político-sociales imperantes, habiendo autores que lo vinculan con otras características nacionales, a las que analiza y detalla. Destaca el nivel de demanda como otro de los requisitos cuyo cumplimiento es ineludible para que un proceso de industrialización se pueda desarrollar eficientemente, condicionándolo a la política de protección que cada país aplique. Enuncia las ventajas y desventajas que se originan cuando los países se inician en el proceso de industrialización. La disponibilidad del capital es otro factor muy importante, donde las condiciones político-sociales pesan fundamentalmente en el proceso considerado.

Examina el proceso de industrialización en la Argentina, que fue acompañado por una inestabilidad política desde la segunda guerra mundial. También hace referencia a otros países de América Latina presentando sus características, y las situaciones muy diferentes en lo que respecta a la organización de las fuerzas de trabajo.

Consejo Federal de Inversiones

302

SCHWARTZMAN, Simón. "Empresarios y política en el proceso de industrialización. Argentina, Brasil, Australia." *Desarrollo económico*. Buenos Aires, abr.-jun. 1973, 13 (9) p. 67-89.

Se trata de demostrar como la dificultad de convertir el impulso económico proveniente del producto primario exportable en un crecimiento económico diversificado y auto-sostenido, está vinculado con los tipos de diferencias y conflictos institucionales y regionales. Para ello se comienza por una comparación a nivel internacional entre la Argentina y Australia, para intentar luego su aplicación a Brasil. Dicho análisis sugiere la presencia de pautas de dependencia patrimonial, juntamente con pautas de decadencia económica.

economía típicamente capitalista, con el traspaso de las numerosas empresas del estado a manos privadas, pero manteniendo siempre una política de protección del capital nacional. Unión Soviética que verifica el gran salto a partir de 1928, con los planes quinquenales. Por primera vez aparece en la historia económica un criterio de orientación orgánico, siendo sus rasgos distintivos la desaparición de la propiedad privada sobre las unidades productivas, la ampliación del control del Estado y la planificación con carácter decisorio.

Luego se hace un análisis comparativo de las diversas formas de alcanzar la industrialización, a la luz de las transformaciones políticas, de la formación del capital nacional y de las funciones del estado, empresariado, y clase obrera industrial, y termina con una referencia histórica a las ideas y proceso que acompañan a la industrialización de América Latina desde 1945.

TJEBBES, René J. "Importancia económica, importancia social. la asistencia financiera y técnica a las pequeñas y medianas industrias". *Cámara de comercio de Buenos Aires; informativo mensual*. Buenos Aires, may. 1973 p. 16-18.

Se describe brevemente la problemática de cada uno de los puntos mencionados en el epígrafe en Argentina. Las pequeñas y medianas industrias (PMI) tienen gran importancia económica, pues proveen a mercados reducidos y son a su vez, mercados para las grandes industrias; configuran el 99 % de los establecimientos industriales, emplean el 52 % de la mano de obra y producen el 39 % del valor industrial agregado. Respecto a la asistencia financiera, no ha sido aún concretada en forma efectiva; la asistencia técnica está a cargo del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), el cual todavía no cuenta con los medios para ofrecerla en la extensión e intensidad necesarias.

Consejo Federal de Inversiones

304

VILLANUEVA, Javier. "El origen de la industrialización Argentina". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, oct.-dic. 1972, 12 (47) p. 451-476.

El autor no acepta la idea generalizada de que el crecimiento industrial de la Argentina comienza en la década del treinta. Señala que la industria moderna se inicia realmente a fines de la década del veinte con un elevado nivel de inversión industrial, importación de equipos y la entrada de empresas extranjeras. Las medidas anticíclicas tomadas después de la depresión llevaron a una más amplia utilización de la capacidad instalada, producto de la inversión de la década anterior. En la segunda mitad de la década del treinta el crecimiento industrial se relaciona, principalmente con la política cambiaria.

Consejo Federal de Inversiones

305

H. 221

véase además:
42, 61-62
102-103, 417,
453, 551, 660

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. DIRECCION NACIONAL DE ANALISIS DE COYUNTURA. "Evolución de la industria manufacturera". *Informe económico*. Buenos Aires, 1º trim. - 1972-cuadr., gráf.

Se analiza el producto bruto generado por cada sector de la industria manufacturera, durante el trimestre correspondiente, comparándolo con igual período del año anterior y, en algunos casos, con otros trimestres del mismo año y/u otros. También menciona los créditos bancarios para cada sector. Incluye gráficos del producto bruto (desde 1970) y de los préstamos bancarios netos (desde 1969), para cada sector y a precios de 1960. Los sectores son: productos alimenticios, bebidas y tabaco; textil, prendas de vestir e industria del cuero; industria y productos de la madera, incluido muebles; metálicas básicas; fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del carbón y del petróleo y metálicos; maquinaria y equipo; papel y productos de papel, imprenta y editoriales; y fabricación de sustancias químicas, derivados del petróleo, del caucho y plásticos.

215

Consejo Federal de Inversiones

306

BOLSA DE COMERCIO. BUENOS AIRES. "Actividad industrial". Memoria ejercicio 1972, 10 parte, información estadística. Buenos Aires, 1973 p. 77-89, cuadr., gráf.

Cuadros y gráficos referentes a: actividad industrial: producto bruto interno, según concepto y variación porcentual de cada año respecto al anterior, durante el período 1970-1972. Producción siderúrgica, según concepto y por mes, durante el período 1970-1972. Producción de automóviles (en unidades), por tipo de vehículo, anualmente durante el período 1968-1972. Producción de tractores, por unidades y por mes, durante el período 1968-72. Despachos de cemento Portland (industria privada), según capacidad instalada de producción, despachos totales y destinatario, anualmente período 1967-72. Índice del costo de la construcción en la Capital Federal, nivel general (base 1956=100), mensualmente durante el período 1968-72. Índice de salarios industriales básicos, fijados por convenios, en la Capital Federal, durante 1972.

Consejo Federal de Inversiones

307.

FUNDACION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS LATINOAMERICANAS. BUENOS AIRES. "Evolución de la actividad industrial". Encuesta de coyuntura. Buenos Aires, 1er. trim.- 1972- (serie 1, evolución de la actividad industrial, n° 17-) cuadr., gráf.

Se consignan los resultados de distintas encuestas cualitativas trimestrales según manifestaciones de más de 400 empresas industriales.

Bajo el título "Informe económico sobre la coyuntura industrial" analiza los siguientes temas: producción, ventas internas, tendencias de la demanda, personal ocupado, exportaciones y precios de venta.

Bajo el título "Análisis por estructura sectorial" se estudia la evolución de la demanda en relación con el mercado interno y con las exportaciones, la evolución de la producción, la tendencia de los precios, de los stocks y del personal ocupado para los bienes de consumo durables y no durables, de capital y de uso intermedio.

Finalmente, las variaciones anuales se proporcionan para la producción y las ventas internas.

Consejo Federal de Inversiones

308

FUNDACION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS LATINOAMERICANAS. BUENOS AIRES. "La situación financiera de la industria manufacturera". Encuestas de coyuntura. Buenos Aires, 1er. trim.- 1972- (serie 2. Situación financiera de la industria manufacturera, n° 10).

Publica los resultados de distintas encuestas trimestrales sobre el tema, incluye datos porcentuales relativos a demanda de financiación; sistema bancario; financiación extrabancaria local; crédito de proveedores; financiación del exterior; análisis comparativo por tamaño de empresa y anexo estadístico.

ALTMANN, Carlos A. "La 8a. conferencia mundial de la energía: temas y problemas fundamentales". *Petrotecnia*. Buenos Aires, dic. 1972 (12) p. 41-51, cuadr.

El autor explica qué es la Conferencia Mundial de la Energía, realizada en este caso en Bucarest, su importancia y los trabajos allí presentados. Ese material básico fue seleccionado por el autor para ofrecer aquí un panorama general considerando los siguientes temas: el abastecimiento de energía en el futuro (con cuadros estadísticos sobre la demanda mundial de energía) la previsión de la demanda (referencia al consumo de energía en Estados Unidos); las ventajas económicas derivadas de la escala de las unidades y los países en desarrollo; la confiabilidad de los nuevos equipamientos eléctricos y los equipamientos nucleares; efectos ambientales, atribuibles a los productores de energía; y selección de inversiones, costos sociales e inflación acompañada de cuadros estadísticos sobre costos relativos a una central nuclear de 1.100 MW y la estructura óptima del equipamiento eléctrico en 1955 en Chile.

Consejo Federal de Inversiones

310

BOLSA DE COMERCIO. BUENOS AIRES. "Energía eléctrica. Carbón mineral. Petróleo". *Memoria ejercicio 1972, 1ª parte, información estadística*. Buenos Aires, 1973, p. 143-154, cuadr., gráf.

Trata sobre energía eléctrica: producción, mensual durante 1971 y 1972, con la variación porcentual. Discriminación de la producción según tipo de generación (participación porcentual), mensualmente, en 1971 y 1972.

Carbón Mineral: Río Turbio, según producción bruta, comerciable y ventas, mensualmente durante el período 1970-1972 (en miles de toneladas).

Petróleo: producción e importación de petróleo y derivados, mensualmente durante 1971 y 1972, con la diferencia porcentual respectiva. Discriminación de la producción, por empresas y jurisdicción del año 1972.

Consejo Federal de Inversiones

311

MARAGGI, Eduardo S. "La astenósfera y los recursos energéticos geotérmicos argentinos". *Minería*. Buenos Aires, oct. 1972, 10 (116) p. 23, gráf.

La astenósfera y sus características e importancia es el tema del trabajo. Incluye un gráfico de la Cordillera de los Andes con la subyacente chimenea de lava surgente de la astenósfera, y otro que muestra la relación de las placas tectónicas con la astenósfera.

Luego habla de los recursos energéticos geotérmicos argentinos dando también datos internacionales, presentando un cuadro sobre ellos que los divide en directos e indirectos.

Por último, un mapa de la República Argentina y Chile muestra los centros volcánicos existentes en 1903 y otro es un facsímil de un desacertado croquis geotérmico aparecido en distintos diarios. Inserta también una aerofotografía de la zona del yacimiento geotérmico de Copahue.

MARAGGI, Eduardo S. "Consideraciones generales sobre los recursos energéticos mundiales y argentinos". *Minería*. Buenos Aires, jul. 1973, 11 (125) p. 7-17, cuadr., gráf.

Se considera el tema del petróleo exponiendo sus generalidades y los principales hechos que han originado preocupación por este recurso.

Luego menciona otros recursos, indicando, por medio de un cuadro, la importancia que tienen en base a sus principales características de costo, reserva, tecnología y contaminación.

Incluye también previsiones del consumo energético mundial y presenta un cuadro con los porcentajes mundiales previsibles de producción energética para distintas etapas, para el carbón, el petróleo, la energía hidráulica, la nuclear, la geotérmica y la solar, agregando dos gráficos: uno referente a las curvas de cada recurso y otro a la sucesión de los gráficos de cada etapa.

Habla de la tecnología para los recursos hidráulicos, nucleares, geotérmicos y solares, haciendo referencia a los recursos geotérmicos en particular, a través de un cuadro que los divide en directos e indirectos.

Finalmente expresa la situación de los recursos argentinos, sugiriendo una política energética nacional.

Consejo Federal de Inversiones

313

H: 22211

ARGENTINA. YACIMIENTOS CARBONIFEROS FISCALES. *Boletín estadístico*. Buenos Aires, 1973, 20 p., cuadr., gráf.

Son presentadas cada una de las actividades de la empresa, con cuadros por mes durante el año 1972: planilla resumen general (por trimestre y total anual); resumen estadístico, según producción, avance de minas, transporte ferroviario y marítimo, ventas de carbón y consumo interno; producción bruta (explotación y preparación); avances y preparación (principal, secundaria y total); análisis de la producción neta de carbón: tratado en planta depuradora, comerciable obtenido y estéril; transporte ferroviario de carbón (grueso, fino y total) y materiales (para YCF, terceros y total) y total transportado; transporte marítimo de carbón por buques de la empresa, arrendados, de terceros y total; ventas de carbón del yacimiento Río Turbio, según consumidores, otras venta y total; consumo interno de carbón, por yacimientos y totales; venta de carbón residual de petróleo, según procedencia; venta de carbón residual de petróleo, por usuarios; dotación de personal de YCF al 31/12/1972, por cargos y sectores; e importación de carbón mineral, según países de origen y por destinatarios. Incluye también gráficos comparativos de los años 1972-1971, según producción bruta y comerciable, transporte ferroviario y marítimo, venta de carbón y consumo interno; producción bruta y comerciable por mes, acumulada y tasa media anual; e índice de productividad, mensual para los años 1971 y 1972 y promedio anual durante el período 1965-1972.

Consejo Federal de Inversiones

314

ARGENTINA. YACIMIENTOS CARBONIFEROS FISCALES. *Boletín estadístico*. Buenos Aires, 1973, 17 p., cuadr. gráf.

Contiene un breve comentario de cada una de las actividades de YCF y los cuadros respectivos correspondientes al primer semestre de 1973. Los cuadros son: planilla resumen general, por trimestre y total; resumen estadístico, según producción, avance de minas, transporte ferroviario y marítimo, ventas de carbón, y consumo interno, mensualmente, del 7/1972 al 6/1973; gráfico comparativo 1º semestre años 1973-1972, según los mismos rubros del cuadro anterior; producción bruta (explotación preparación y total), mensualmente, en toneladas; avances y preparación (principal y secundaria), mensualmente, en metros; análisis de la producción neta de carbón mensual, según carbón tratado en planta depuradora, comerciable obtenido y estéril; transporte ferroviario de carbón y materiales, por mes, según buques de la empresa, arrendados y de terceros; ventas de carbón del yacimiento Río Turbio, por mes, según consumidores y otras ventas; consumo interno de carbón, por mes, según yacimientos; venta de carbón residual de petróleo por mes, según procedencia; dotación de personal de YCF al 30/6/1973, por cargos y sectores; e importación de carbón mineral, por mes y según país de origen y destinatarios. Incluye asimismo un gráfico de índice de productividad de la empresa.

221

Consejo Federal de Inversiones

315

véase además:

555

Este trabajo relata la experiencia personal del autor en Comodoro Rivadavia (año 1941) en relación con la producción de gas, y aporta numerosos datos de las actividades desarrolladas por Gas del Estado.

Comienza señalando los primeros esfuerzos de la prestación de servicios de gas en C. Rivadavia, analiza la calidad del gas y el balance diario de gas del yacimiento. Describe más adelante el proyecto Picandet de captación y pasa luego a referirse a los gasoductos de La Plata-Buenos Aires y Comodoro Rivadavia-Buenos Aires, indicando las características de cada una de esas obras. También se habla del gasoducto Campo Durán-Buenos Aires y la conversión de gas en Buenos Aires, y del gasoducto Pico Truncado-Buenos Aires.

Se incluye una reseña de las características principales de los gases que circulan por las redes de Buenos Aires antes y después de la conversión.

Finalmente se refiere al gas licuado del petróleo, con cifras indicativas de la evolución de esta parte de la industria del gas.

Consejo Federal de Inversiones

316

VERITAS. BUENOS AIRES. "Gas, un combustible seguro y barato". *Veritas*. Buenos Aires, jun. 1972, 42 (434) p. 18-20, map.

Como punto fundamental se menciona la utilización de gas para el secado de tabaco jujeño, dándose algunos datos sobre instalaciones, costo e importancia de la obra destinada a ello.

Así, se comenta luego la firma del convenio de Argentina con Yacimientos Petrolíferos Bolivianos en 1968, para la compra de gas natural, haciéndose referencia a lo realizado hasta la fecha por ambos países en virtud de tal convenio.

También se expresa la importancia económica que tiene para el país ese gasoducto, del que se incluye en un mapa su recorrido desde Santa Cruz de la Sierra a Buenos Aires.

Finalmente, el área tabacalera de Jujuy con los gasoductos existentes y el proyectado, es expuesto a través de otro mapa.

Consejo Federal de Inversiones

317

ARGENTINA. MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS. SUBSECRETARIA DE ENERGIA. "Energía eléctrica facturada". *Energía eléctrica; boletín mensual*. Buenos Aires, ene.- 1972- cuadr.

Cuadro de la energía facturada en el gran Buenos Aires y partidos de la provincia de Buenos Aires —atendidos por SEGBA y CIAE—, por uso (residencial, comercial, industrial alumbrado público, oficial, servicios sanitarios y tracción) correspondiente al tercer mes anterior al de la publicación e igual mes del año anterior, con la diferencia absoluta y porcentual.

Además, hay un cuadro de los precios medios de la energía facturada por SEGBA y CIAE, en Capital Federal y provincia de Buenos Aires, por concepto (residencial, comercial, industrial), el tercer mes anterior al del boletín.

ARGENTINA. MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS. SUBSECRETARIA DE ENERGIA. "Producción". Energía eléctrica; boletín mensual. Buenos Aires, ene. - 1972 - cuadr., gráf.

Contiene cuadros relativos a la producción de Energía Eléctrica en Centrales de Servicio Público, para la generación de energía total, a vapor, combustión interna, hidroeléctrica y recibido de autoproducción (esto último sólo para AyEE y SEGBA), por empresa (AyEE, SEGBA, CIAE, DEBA y otras), en el mes y año correspondientes al Boletín —con su diferencia absoluta y porcentual—, y el total acumulado en el período correspondiente de los mismos años —con la diferencia absoluta y porcentual—. Hay un cuadro igual a los anteriores, pero por jurisdicción, para la generación total de energía. Contiene, además, dos cuadros de la participación porcentual de la producción total, vapor, combustión interna e hidroeléctrica, por empresa, uno para el mes correspondiente al boletín e igual mes del año anterior y otro para el período correspondiente de los mismos años.

Por último, contiene un cuadro de la producción media diaria, por empresa, en cada mes del año anterior y en los del año en curso hasta el del boletín. Incluye gráficos, del mismo período, de la producción total, térmica e hidroeléctrica.

Consejo Federal de Inversiones

319

CAMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCION. BUENOS AIRES. "Solución técnica para racionalizar la producción de energía eléctrica". Informaciones de la construcción. Buenos Aires, oct. 1972 (391) p. 4-6, gráf.

Trata de la construcción de una central generadora de energía en las inmediaciones de Balcarce, lo que permitiría aprovechar la capacidad ociosa. La energía producida por la central se volcará en parte a la provincia y en parte a los grandes centros de consumo de la zona del Gran Buenos Aires y el Litoral. Fundamentalmente la producción de energía se hará con dos tipos de máquinas: de "base" y de "punta". Las primeras, grandes equipos que funcionan todo el día, permiten abaratar la energía por el tipo de producción más racional, pero no reducen su actividad, cuando baja la demanda; en cambio las máquinas de punta pueden incorporarse a la red en poco tiempo, en los momentos de mayor demanda y detenerse cuando éstos pasan. Esta breve explicación permite comprender el sistema sobre el cual se basa el proyecto en la laguna La Brava.

Consejo Federal de Inversiones

320

SCHVARTZ, Abraham. "Hidronor en el Comahue; el complejo el Chocón-Cerro Colorados y el complejo Alicopá". Petrotecnia. Buenos Aires, jun. 1973 (6) p. 20-26, fot., map.

Se señala el emplazamiento del complejo El Chocón-Cerro Colorados, historiando el proyecto y con una explicación acerca de la finalidad de las obras. Luego detalla las obras integrantes de ese complejo y el sistema de transmisión eléctrica. En cuanto a las obras civiles de El Chocón-Cerro Colorados se refiere, en el primer caso, a la presa, tomas, la Central, el aliviadero y la Villa El Chocón; y, en el segundo, a Portezuelo Grande, Loma de la Lata y Planicie Banderita.

El tratamiento de este complejo termina con datos técnicos de presa y financiación de las obras.

En lo referente al complejo Alicopá se aportan datos sobre el proyecto y las distintas obras que lo integran.

ARGENTINA. MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS. SUBSECRETARIA DE ENERGIA. "Elaboración y ventas". Combustibles; boletín mensual. Buenos Aires, ene.- 1972 - cuadr., gráf.

Contiene cuadros estadísticos relativos a la elaboración de petróleo y subproductos obtenidos, y venta de los mismos, durante el mes y año correspondiente al boletín e igual mes del año anterior, con su diferencia absoluta y porcentual y el total acumulado en el período enero-mes correspondiente de los mismos años, con la diferencia porcentual y absoluta, por productos: petróleo procesado (nacional e importado), aeronafas, motonafas, gas oil, fuel oil, lubricantes, etc. Hay otro cuadro igual a los anteriores, para las ventas de carbón mineral y residual de petróleo. Incluye gráfico de la elaboración media diaria de petróleo (mes/miles m3), de todo el año anterior y el actual hasta el mes correspondiente al boletín.

Consejo Federal de Inversiones

322

ARGENTINA. MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS. SUBSECRETARIA DE ENERGIA. "Producción". Combustibles; boletín mensual. Buenos Aires, ene. - 1972. - cuadr.

Contiene cuadros estadísticos relativos a la producción de petróleo, por empresa (YPF, por yacimientos y total, Shell, Astra y otros y total del país), y por producto (petróleo, gas natural inyectado equivalente y suma de ambos), durante el mes correspondiente del mismo año y del anterior, con la diferencia absoluta y porcentual, entre ambos y total acumulado durante el período del año en curso e igual período del año anterior, con su diferencia absoluta y porcentual. Además, hay un cuadro igual a los anteriores, para la producción de carbón mineral bruta y comerciable. Por último, contiene un cuadro de la producción media diaria de petróleo, por empresa y total del país, en cada mes del año anterior y en los del año en curso.

Incluye gráficos de la producción media diaria y total, de petróleo, del año anterior y el actual, hasta el mes correspondiente al Boletín.

Consejo Federal de Inversiones

323

BOBBIO CENTURION, Carlos. "Contratos de Petróleo. Modelo peruano". Estrategia. Buenos Aires, set.-oct. 1972, 3 (18) p. 52-62.

Se refiere a la firma de ocho contratos entre Petroperú y empresas extranjeras y analiza el denominado "Modelo Peruano", que es la culminación de un proceso que se inició con las concesiones, a las que siguió la modalidad de las empresas mixtas, para aparecer luego el "contrato de pertamina".

Se pregunta ¿porqué existe tanto interés por parte de las compañías en el Perú; qué ventajas aportará el petróleo al país; cuándo empezará a dar sus frutos y qué peligros puede ocasionar el hallazgo?, ensayando las respuestas de cada interrogante.

Concluye señalando que el "Modelo Peruano" es simple, claro, justo, que no compromete al Estado ni a la soberanía, y que el Estado, se beneficia desde el día que brota petróleo.

CASAS, Julio H. "Un poco de historia y algo más sobre el Chubutiano" *Petrotecnia*. Buenos Aires, abr. 1972 (4) p. 13-20, cuadr., gráf., map.

Se estudian las características de la sucesión sedimentaria denominada Chubutiana, sus presiones de formación y sus diferencias.

Tras desarrollar los antecedentes históricos del tema, se aportan estadísticas y se evalúan las posibilidades futuras de la cuenca. Se hace, finalmente, una estimación de las reservas de la mencionada cuenca chubutiana.

Consejo Federal de Inversiones

325

GONZALEZ, Mario R. "El petróleo en la República Argentina". *Petrotecnia*. Buenos Aires, jun. 1972, 22 (6) p. 12-23; jul. 1972, 22 (7) p. 15-22,ilus., map.

La primera parte trata de la exploración, con una breve reseña en la República Argentina; las tareas de exploración en Mendoza y un adjunto con la indicación de los pozos descubridores, y horizonte productivo y fecha de arranque con producción. La segunda parte está dedicada a la producción en Mendoza con diversos cuadros estadísticos referidos a las cuencas sedimentarias, la evolución de la producción: datos estadísticos; esquema del movimiento del petróleo y la distribución de la energía eléctrica.

Asimismo trata de la industrialización y ofrece datos del procesamiento de crudo y la evolución de ese procesamiento, como también estudia la comercialización, adjuntando datos porcentuales del mercado, evolución porcentual de la participación y el precio de venta y costo de la refinanciación.

Concluye con un anexo con datos estadísticos del yacimiento del norte; anexo Shell y Esso; existencia de petróleo en la República Argentina, y un anexo comercial.

Consejo Federal de Inversiones

326

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS AIRES. "Aclarando conceptos sobre petróleo: eficientismo, reservas, productividad, precios, contratos, autoabastecimiento, retenciones, comercialización, subproductos". *Realidad económica*. Buenos Aires, jun.-jul. 1973 (13) p. 32-49., cuadr., gráf.

La Argentina produce 25 millones de m3 de petróleo crudo por año, con lo que se abastece aproximadamente un 90 % de la demanda del país. Esa producción resulta reducida si se la compara con las de los más fuertes productores del mundo (EE.UU., Rusia, Irán y Venezuela).

Los volúmenes de crudos que alcanzan a producir esos países son consecuencia de la elevada productividad de sus pozos, que a su vez resultan de las particulares condiciones estructurales de sus respectivos yacimientos.

Yacimientos Petrolíferos Fiscales de la Argentina ha realizado un enorme esfuerzo financiero para el desarrollo de la producción petrolera nacional, puesto que para obtener cantidades de petróleo similares a las de otros países productores más favorecidos por la naturaleza, debe perforar más pozos para exploración y producción.

Se analizan conceptos referentes a aspectos significativos de la industria petrolera argentina, algunos de ellos objeto de controversia en determinados círculos políticos,

económicos, empresarios y periodísticos, por lo que, previo a su consideración, se estima conveniente clarificar algunos aspectos técnico-económicos de la industria petrolera en general.

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS AIRES. "Puntos polémicos del problema petrolero". *Realidad económica*. Buenos Aires, jun.-jul. 1973 (13) p. 14-31, cuadr.

El problema petrolero genera puntos polémicos y dudas, algunas de las cuales se procuran aclarar al contestar los siguientes interrogantes:

¿Ha afectado el problema petrolero a la estabilidad de las instituciones argentinas? ; ¿debe el Estado —por intermedio de empresas públicas— explotar las fuentes de energía? ; ¿cómo ha influido el gobierno de la Revolución Argentina en la evolución de la Empresa Petrolífera Fiscal? ; si realmente las empresas petroleras extranjeras influyen sobre las decisiones a nivel de gobierno, ¿qué procedimientos emplean? ; ¿se halla en condiciones Y.P.F. de afrontar por sí solo las inversiones en un régimen de monopolio integral estatal? ; ¿qué alcances tiene el llamado autoabastecimiento en materia de hidrocarburos?

Consejo Federal de Inversiones

328

INSTITUTO ARGENTINO DEL PETROLEO. BUENOS AIRES. "Crónica de medio siglo". *Petrotecnia*. Buenos Aires, may. 1972 (5) p. 27-32, gráf., fot., map.

Se presenta una revisión histórica de la actividad desarrollada por Yacimientos Petrolíferos Fiscales, al cumplir medio siglo de existencia.

Se comienza con una referencia a la primera previsión legal, adoptada mediante un decreto por el presidente Figueroa Alcorta el día siguiente del descubrimiento de petróleo, y continúa con detalles sobre los diferentes períodos y progresos de la empresa con una indicación final sobre los descubrimientos concretados por YPF. en los últimos cinco años, entre los que se cuentan las estructuras petrolíferas de Cuenca Austral; Cuenca Neuquina, etc.

Consejo Federal de Inversiones

329

KAPLAN, MARCOS. "Política del petróleo en la primera presidencia de Hipólito Yrigoyen (1916-1922)". *Desarrollo económico*. Buenos Aires, abr.-jun. 1972, 12 (45) p. 3-24.

Con la conclusión de que en el período considerado, las políticas en materia de petróleo fueron inadecuadas, puntualizando entre otras cosas el alto porcentaje importado del total del consumo interno de combustibles, se menciona en primer lugar la heterogeneidad programática en materia de petróleo, del gobierno radical, que va desde propiciar la participación de empresas extranjeras hasta el monopolio estatal. A continuación se examinan los resultados concretos de la explotación fiscal y las actividades de las empresas extranjeras.

PADULA, Eduardo L. "Las cuencas sedimentarias petrolíferas argentinas, sus resultados". *Petrotecnia*. Buenos Aires, may. 1973 (5) p. 22-28; jun. 1973 (6) p. 27-34, cuadr. map.

Se refiere a las diez cuencas que se han individualizado en el país y que alientan la posibilidad de la presunción de hidrocarburos.

De las diez cuencas ocho, según las investigaciones realizadas a la fecha, poseen atributos geológicos y físico-químicos que hacen factible la ocurrencia de hidrocarburos y de ellas sólo seis producen a la fecha petróleo y gas en cantidades económicas y, por consiguiente, soportan las actuales reservas recuperables y brindan las más seguras posibilidades de un incremento.

Las cuencas analizadas son las siguientes:

Cuenca del Noroeste o Subandina; Cuenca Mesozoica del Norte; Cuenca Neuquina y Cuenca Austral o Magallánica.

Se concluye con la consideración de la evolución de las reservas de petróleo, adjuntando un cuadro estadístico referido al "Consumo-Producción e importación de petróleo crudo y subproductos", y una estimación de la producción y las reservas mundiales.

Consejo Federal de Inversiones

331

VERITAS. BUENOS AIRES. "Petróleo: presente y futuro de la producción nacional". *Veritas*. Buenos Aires, dic. 1972, 42 (440) p. 14-15, cuadr., tabl.

Primeramente se da una síntesis de su rendimiento en el año 1971, y se incluye una tabla de Yacimientos Petrolíferos Fiscales dividida en administración y contratos para los años 1970 y 1971.

Luego se pasan a tratar las zonas de mayor producción durante 1971, la producción de gas natural en 1970 y 1971, el petróleo crudo procesado por Y.P.F. en 1970 y 1971, los subproductos elaborados y colocados en el mercado, y la participación promedio de Y.P.F. en las ventas del mercado en 1971.

Se trata brevemente el transporte del petróleo y su exploración y perforación.

Señala finalmente la gran meta: el autoabastecimiento, a través del análisis de las importaciones en 1971 y 1972, y las perspectivas de la producción en los futuros años, mencionándose la participación de las distintas fuentes energéticas entre los años 1972 y 1980, por medio de un cuadro.

Consejo Federal de Inversiones

332

VINAGRE, Enrique J. "Elaboración de aceites lubricantes". *Procesos*. Buenos Aires, jul.-ag. 1972, (70), p. 32-42, cuadr.

Las operaciones de refinación y la severidad del tratamiento a que deben ser sometidos los diferentes cortes de petróleo, para la obtención de aceites lubricantes destinados al consumo, deben ser una solución de compromiso entre: la elección apropiada de la calidad del crudo que se refina, su rendimiento y su costo; las operaciones necesarias que se deben realizar; y los costos involucrados; la inversión en equipos para lograr el objetivo anterior; la obtención de una razonable eficiencia de acuerdo a las características de diseño de las mismas, si se trata de capacidad instalada; el nivel de calidad deseada del producto terminado adecuado para cada uso específico y de acuerdo a los requisitos exigidos por el mercado; y la rentabilidad general.

El autor analiza la elaboración de lubricantes desde el punto de vista de la técnica de las operaciones y las características de los productos que se pueden obtener, sus ventajas, desventajas y posibilidades de destino posterior.

Asimismo se estudia la relación estrecha entre la elaboración de lubricantes y la elección de los crudos y bases más adecuadas.

BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. "Energía nucleoelectrica".
Síntesis informativa, económica y financiera. Buenos Aires, abr. 1973 (111)
 p. 1-4.

Con un análisis de la situación mundial de la energía nucleoelectrica y su desarrollo, se ofrece una reseña del panorama argentino y los logros obtenidos. Se insertan cuadros estadísticos sobre la evolución de los factores nucleares y los reactores en operación hasta 1978, a nivel mundial, y un cuadro estadístico comparativo sobre los distintos tipos de centrales eléctricas existentes en nuestro país, sobre una potencia instalada de 600 MW y en un lapso de treinta años.

Consejo Federal de Inversiones

334

H. 2222

véase además:

454-456, 546, 548,
 636, 642, 657-658

ANGELELLI, Victorio. "Breves consideraciones acerca de los recursos minerales de la provincia de Buenos Aires". *Minería.* Buenos Aires, ag. 1972, 10 (114) p. 9-13, cuadr.

El autor proporciona un panorama general sobre los recursos mineros y rocas de aplicación de esta provincia, y el estado de desarrollo en que se encuentran.

Da una idea general sobre sus yacimientos, agrupándolos según su origen y edad geológica, mencionando luego los principales centros mineros e indicando para cada uno sus características y explotaciones.

Ofrece una serie de datos acerca de las reservas de las rocas y minerales, sintetizando las perspectivas que ofrecen los recursos no renovables bonaerenses.

Concluye refiriéndose a la producción de los recursos minerales en la provincia, exponiendo en un cuadro las cifras del año 1970.

Consejo Federal de Inversiones

335

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. "Producción minera y sus perspectivas". *Información económica de la Argentina.* Buenos Aires, oct. 1972 (54) p. 39-42; ene.-1973 (57) p. 10-16, cuadr., ilus.

La producción local de minerales en la República Argentina, y su relación con la demanda y las exportaciones, es desglosada en dos partes. En la primera se destacan las áreas de interés minero en relación a la superficie continental de la Argentina y luego se pasa a la consideración de los principales minerales metalíferos. Se examina la producción de hierro, cobre, aluminio, estaño, manganeso, plomo, cinc, wolfram, berilo, y uranio. En la segunda, se analiza la localización y producción de los minerales no metalíferos y las rocas de aplicación.

Se adjuntan gráficos de producción que abarcan el período 1960-1970, así como cuadros que contemplan la exportación de estos minerales en igual término de tiempo.

ARGENTINA. SERVICIO NACIONAL MINERO GEOLOGICO. "Estudian medidas de apoyo a la producción de manganeso". *Revista*. Buenos Aires, jul.-ag. 1972, 8 (29) p. 19-28, cuadr., diagr.

Los resultados de una reunión convocada por el Subsecretario de Minería de la Nación para tratar el tema del epígrafe, son sintéticamente enunciados.

El problema de la producción nacional de manganeso es estudiado a través del origen de la producción nacional, las características de los yacimientos argentinos, la calidad y forma de obtención del mineral producido en el país, el destino y uso dado al mineral nacional, el consumo aparente nacional expresado en Mn metálico por medio de una tabla para el promedio anual de los lustros 1960-1965 y 1965-1970, y de otra para los años 1967 a 1971, la proyección de las necesidades nacionales de manganeso, la situación actual de la producción de mineral de manganeso y su tendencia, el aprovechamiento integral de las reservas y regularización de la producción, el régimen actual de la importación de mineral de manganeso y comercialización interna, y la acción del Ministerio de Industria y Minería.

La producción nacional en toneladas de mineral y de manganeso metálico en el período 1961-1970, para las distintas provincias, es presentado en un cuadro. Otro cuadro refleja el consumo nacional de minerales de manganeso para el período 1961-1970, dividido en producción nacional e importación.

Consejo Federal de Inversiones

337

ARGENTINA. SERVICIO NACIONAL MINERO GEOLOGICO. "Se pone en marcha el Plan Patagónico-Comahue para el desarrollo minero". *Revista*. Buenos Aires, mar.-abr. 1972, 8 (27) p. 11-12, map.

Informando que ha sido puesto en marcha el plan por la Subsecretaría de Minería, se indica el organismo encargado de ponerlo en ejecución, los objetivos del plan, las tareas que se llevarán a cabo en el primer operativo, el plazo establecido para la total ejecución, el presupuesto destinado al ejercicio fiscal 1972, y las provincias incluidas dentro de la región que abarca el Plan.

Consejo Federal de Inversiones

338

LAPIDOS, Alberto. "La minería, instrumento de liberación". *Minería*. Buenos Aires, may. 1973, 11 (123) p. 7-11.

Se reseña el panorama actual y una serie de recientes hechos históricos.

Algunos de los aspectos de la campaña de prospección minera integral del país iniciada en 1962, son mencionados, destacándose desde que fuentes se desata actualmente esa campaña.

Finalmente, se indica el camino a seguir para que la minería sea un factor de liberación y progreso.

Por último se enumeran las medidas que pueden adoptarse ante los problemas de la producción nacional de minerales de manganeso, proporcionándose la síntesis de la medida más completa para mantener una producción nacional de minerales de manganeso.

MINERIA. BUENOS AIRES. "Fabricaciones Militares y el desarrollo de la minería en el país". *Minería.* Buenos Aires, set. 1972, 10 (115) p. 9-15.

Es expuesta la evolución de la minería en nuestro país, a la vez que la política de Fabricaciones Militares en apoyo de la minería.

El Plan cordillerano es brevemente comentado, y se dan algunas características y datos del Plan NOA I geológico minero y del Plan Centro geológico minero. Además se hace referencia a las reservas de las grandes áreas mineras.

Finalmente se menciona un conjunto de hechos que han permitido materializar la política de Fabricaciones Militares, como también los obstáculos que conforman una serie de deficiencias estructurales.

Consejo Federal de Inversiones

340

MINERIA. BUENOS AIRES. "Manganeso. El problema de la producción nacional". *Minería.* Buenos Aires, jul. 1972, 10 (113) p. 9-11, cuadr.

El problema de la producción nacional es estudiado a través del análisis de una serie de aspectos tales como el origen de la producción, las características de los yacimientos argentinos, la calidad y forma de obtención del mineral producido en el país, el destino y uso dado al mineral nacional, el consumo aparente nacional expresado en Mn metálico a través de dos cuadros: uno que muestra el promedio anual aparente para el período 1960-1965 y otro que indica la situación en los últimos cinco años.

Se continúa con la proyección de las necesidades nacionales de manganeso, la situación de la producción actual de mineral de manganeso y su tendencia, el aprovechamiento integral de las reservas y regularización de la producción, el régimen actual de importación del mineral y su comercialización interna, y finalmente, la acción del Ministerio de Industria y Minería.

Consejo Federal de Inversiones

341

MINERIA. BUENOS AIRES. "San Juan en el panorama minero mundial. Tema de la conferencia pronunciada por el Subsecretario de Minería de la Nación". *Minería.* Buenos Aires, jul. 1972, 10 (113) p. 17-19, tabl.

La situación de la producción local y su relación con la demanda, importaciones y exportaciones, con datos expresados en dólares, se incluye en una tabla.

La situación general de la provincia y sus principales exportaciones mineras son luego expuestas, dándose finalmente las perspectivas del sector.

TEZON, Roberto V. "Regiones y yacimientos de interés para explorar; informes geológicos inéditos". *Minería*. Buenos Aires, abr. 1972, 10 (110) p. 7-13, cuadr.

Se presenta una selección del Registro de informes inéditos del Departamento de minería.

Del total de ellos son mencionados los planes de trabajo de aquellos a los que ha dado prioridad.

La nómina de los informes inéditos elegidos es incluida en un cuadro que consigna para cada uno el número, autor, tema y año.

Consejo Federal de Inversiones

343

H. 22231

CARTWRIGHT, W. F. "El papel de las miniacerías". *Boletín siderúrgico*. Buenos Aires, ene. 1973 (57) p. 3-14, gráf., cuadr.

véase además:

127, 452, 508-510,

590, 620, 630-632

Teniendo en cuenta que para las miniacerías eléctricas hay un amplio campo en el mundo y que las condiciones en que pueden competir con los grandes establecimientos integrados son conocidas, queda una incertidumbre: precio y disponibilidad futura de los pre-reducidos. El rápido aumento actual de las miniacerías en los Estados Unidos y en otros países no es algo inexplicable sino un desarrollo que puede reconducirse lógicamente a los principios que el autor expone.

Se señalan además las condiciones en las que se podría esperar que la miniacería aventaje a la planta integrada y viceversa.

Las ventajas para la gran planta integrada serían: posible mayor rentabilidad; gama productiva más variada. Para la miniacería: maquinaria standard sencilla; rentabilidad más inmediata sobre el capital invertido; bajos costos de transporte; flexibilidad para cumplir órdenes.

En cuanto a las desventajas para la gran planta integrada se citan: altos costos de inversión; retorno más lento del capital; costos de transporte más altos. Para la miniacería se enumeran las siguientes desventajas: vinculación estrecha con la chatarra como materia prima; influencia del costo de la energía eléctrica; gama limitada de productos.

Se concluye afirmando que el lugar de la miniacería en el mundo se basa en la

Consejo Federal de Inversiones

344

CENTRO DE INDUSTRIALES SIDERURGICOS. BUENOS AIRES. ["Estados patrimoniales y resultado del balance agregado de las empresas siderúrgicas"]. *Memoria 1972*. Buenos Aires, [1973] s.p., cuadr.

Cuadros referentes a los estados patrimoniales, en valores corrientes y en valores constantes de 1960, según rubros (activo y pasivo), durante el período 1960-1971; y a los resultados.

economía de un conjunto particular de circunstancias; no existe una respuesta general y simple.

CENTRO DE INDUSTRIALES SIDERURGICOS. BUENOS AIRES.
"Intercambio comercial siderúrgico". Memoria 1972. Buenos Aires, 1973,
s.p., cuadr., gráf.

Cuadros referentes a: índices financieros: según utilidad sobre ventas, utilidad sobre el patrimonio, tasas de reinversión, amortización sobre bienes de uso, rotación del patrimonio, rotación de bienes de cambio-días, créditos sobre ventas-días, liquidez total de endeudamiento en porcentajes y durante el período 1960-1971 (cifras anuales).

Correlación del consumo aparente de acero con el PBI y otros índices de la actividad económica (consumo global, inversión bruta interna fija, producto bruto agropecuario y producto bruto industrial), cifras anuales durante 1960-1972 y trimestrales a partir de 1969, en millones de pesos a precios de 1960 y porcentaje de variación anual respecto al año anterior.

Consejo Federal de Inversiones

346

CENTRO DE INDUSTRIALES SIDERURGICOS. BUENOS AIRES.
["Producción y oferta siderúrgica 1972"]. Memoria 1972. Buenos Aires,
[1973]s.p., cuadr. gráf.

Cuadros referentes a: producción: mundial de acero crudo por países, durante 1970-1972; capacidad al 31/12/1972, por empresas y según procedimiento; siderúrgica anual según procedimiento, durante 1960-1972; evolución mensual durante 1971-1972; de acero crudo y laminados terminados por zonas, en 1965, 1970 y 1972.

Oferta Global: cifras anuales durante 1960-1972: de acero (directa e indirecta según origen y destino, en términos de acero crudo; de laminados terminados, según concepto, en términos de laminados en caliente. Abastecimiento: de semiterminados de acero para laminar, según producción interna e importaciones, durante 1960-1972; y de chatarra, según origen, durante 1967-1972.

Consejo Federal de Inversiones

347

CENTRO DE INDUSTRIALES SIDERURGICOS: BUENOS AIRES. "Producción siderúrgica Argentina". Buenos Aires, 1973, 10 p.

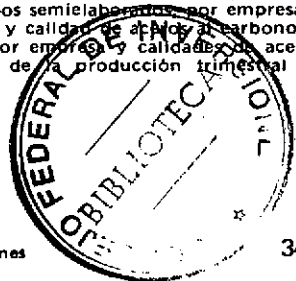
A través de cuadros se muestra la evolución de la producción siderúrgica argentina durante todo el año 1972. Presenta cifras por trimestre, señalando, también, el total anual general y por producto o empresa, según corresponda. Todas las cifras son en toneladas.

Los cuadros se refieren a: producción total de arrabio, por tipo y empresas. Producción por trimestre de arrabio, según tipos, y según tipos y procedimientos, producción trimestral de acero crudo, por proceso y productos. Producción argentina de acero crudo, por producto y proceso; producción trimestral argentina de laminados terminados, por empresa y producto; un cuadro con el total y relación porcentual; otro por tipo, producto y empresa. Por último, trae un cuadro de la producción trimestral de barras forjadas, de empresas asociadas al Centro de Industriales Siderúrgicos.

CENTRO DE INDUSTRIALES SIDERURGICOS. BUENOS AIRES. *"Producción siderúrgica de las empresas asociadas"*. Buenos Aires, 1973, 15 p., cuadr.

Resumen anual, correspondiente al año 1972, de la producción de las empresas asociadas al CIS. Todos los cuadros tienen cifras totales parciales y globales, según corresponda, en toneladas.

Los cuadros se refieren a: la producción trimestral de: arrabio, por tipo y empresa; acero crudo, por empresa, según proceso de elaboración, y por proceso y producto; laminados terminados, por empresa y producto; laminados semielaborados, por empresa y producto. La producción anual de: acería, por empresa y calidad de acero y carbono, y por empresa y calidad de aceros aleados; laminados, por empresa y calidad de aceros aleados. Por último, se incluye un resumen general de la producción trimestral de laminados y forjados, por ítems.



Consejo Federal de Inversiones

349

DALMINE SIDERCA. BUENOS AIRES. *Memoria y balance 1971-1972*. Buenos Aires, 1972, 81 p. cuadr., fot., gráf.

Se presenta una síntesis del balance al 31/3/72 y un cuadro con datos estadísticos, al cierre de los tres últimos ejercicios, referentes a: producción, ventas, personal, utilidades, bienes de uso, capital social y situación financiera.

Luego, con la ayuda de cuadros estadísticos y gráficos se elabora una síntesis de la gestión de la empresa ya sea industrial, comercial o financiera y se describe lo efectuado en cuanto a: nuevas inversiones y amortizaciones, personal, obras sociales, participación en el capital de otras empresas, capital social y distribución de utilidades. Además se presenta la política comercial para el próximo ejercicio.

Consejo Federal de Inversiones

350

DALMINE SIDERCA. BUENOS AIRES. *Memoria y balance 1972-1973*. Buenos Aires, 1973, 185 p. cuadr., fot., gráf.

Se destaca especialmente el incremento tanto en la producción de acero, como en la de tubos terminados y laminados en caliente. La capacidad del personal para obtener el máximo rendimiento de las modernas instalaciones, ha sido el factor primordial en los logros obtenidos en el ejercicio.

En cuanto a las inversiones, se han incrementado en \$ 73,5 millones, observándose un hecho de particular importancia: la realización de estudios e investigaciones que concluyen en la incorporación de tecnología desarrollada al proceso productivo de la empresa. Referente a la gestión comercial, se analiza la evolución de las ventas en los tres principales mercados: petrolero nacional, otros usos internos y exportación; además se presenta la política comercial para 1974.

Por último, contiene un cuadro con datos estadísticos, económicos y financieros, para los tres últimos ejercicios.

MENOYO, Edgardo. "Fluorita y siderurgia". *Minería*. Buenos Aires, jun. 1972, 10 (112) p. 9-15, cuadr.

Primeramente se analiza la situación general del país dentro de la mundial con respecto a la fluorita, incluyendo una breve reseña de los distintos yacimientos, y mencionando características técnicas tales como impurezas, calidades, requisitos de la fluorita para uso siderúrgico, y procesos de producción.

En un cuadro se presenta la producción nacional en toneladas, para los años 1969 y 1970, haciéndose referencia a la producción por provincias y ofreciéndose también las perspectivas del mercado.

Finalmente: se discrimina el consumo mundial y su proyección para los años 1970 y 1975 respectivamente, según los diferentes destinos.

Consejo Federal de Inversiones

352

MILLER, J. R. "La prerreducción de mineral de hierro en 1970-1980". *Boletín siderúrgico*. Buenos Aires, ene. 1972, (47) p. 19-21, tabl.

Este trabajo es una proyección futura de la prerreducción a escala mundial.

La prerreducción es ya técnica y económicamente una realidad siderúrgica regional, nacional y mundial. Tomó más importancia a partir de la década del 70 como materia prima para una producción mundial de acero.

Para aprovechar plenamente la producción se trata de eliminar pequeños inconvenientes más bien que de encontrar la solución a grandes problemas.

Consejo Federal de Inversiones

353

MINERIA. BUENOS AIRES. "La producción siderúrgica". *Minería*. Buenos Aires, ene.- 1972- (107-), cuadr.

Comprende datos desde diciembre de 1971 en adelante.

La información que se incluye es la relativa a la producción siderúrgica durante cada mes para el conjunto del país, haciéndose referencia a la producción de laminados de las empresas asociadas al Centro de Laminadores Industriales metalúrgicos, y la de otras empresas no asociadas, y se analizan las variaciones en la producción siderúrgica y sus causas.

Se mencionan datos especiales sobre la producción de arrabio, acero crudo y laminados terminados, para el período que abarca desde dos años anteriores al de la fecha de la publicación hasta el mes anterior a la misma.

ORGANIZACION TECHINT. BUENOS AIRES. "Evolución de la siderurgia mundial en 1972". *Boletín siderúrgico*. Buenos Aires, abr. 1973, supl. 10, 24 p.

A pesar de la situación económica general en 1972, la inflación fue controlada y aumentó la producción de acero bruto así como la demanda de acero. Sin embargo la siderurgia enfrentó también serios problemas, como los gastos de la lucha contra la contaminación, el comercio, la crisis energética, las inadecuadas utilidades sobre las inversiones y las nuevas reglamentaciones sobre seguridad y salubridad. Con todo la producción mundial de acero fue de unos 675 millones de toneladas cortas en 1972, es decir 5 0/0 más que en 1971 y 3 0/0 más que en 1970.

Para mantener y modernizar las instalaciones existentes, cumplir las normas sobre calidad del aire y del agua, y agregar 22 millones de toneladas de capacidad se necesitarían US\$ 3.000 millones anuales durante los próximos siete años. En 1972, la inversión de capital fue de US\$ 1.400 millones y se prevé que aumentará el 10 0/0 en 1973.

Se analiza más adelante la expansión en los Estados Unidos y en el extranjero y se apunta que la mayor preocupación actual es la disponibilidad de capital, ya que el abastecimiento de materias primas es adecuado y existe la tecnología necesaria, pero los grandes programas de ampliación requieren mucho dinero. La prosperidad es la clave de la expansión futura.

Consejo Federal de Inversiones

355

ORGANIZACION TECHINT. BUENOS AIRES. "La chatarra congelada". *Boletín siderúrgico*. Buenos Aires, ene. 1972 (47) p. 16-18.

Actualmente existen dos problemas que afectan a la siderurgia de todo el mundo: los desechos y el suministro de chatarra de alta calidad.

Ambos podrían ser resueltos por el procedimiento del INCH, desarrollado por un chatarrero de Bélgica.

Se describe el procedimiento y se asegura la aplicabilidad a una gran variedad de chatarra de base ferrosa que presenta problemas de contaminación, como carrocerías de autos y heladeras.

Consejo Federal de Inversiones

356

REID, Harvey - SVERRE, Christian. "Donde conviene producir las ferroaleaciones". *Boletín siderúrgico*. Buenos Aires, mar. 1972, (60) p. 15-24.

Se analizan las ventajas de la producción cerca de la fuente del mineral llegando a la conclusión de que esa proximidad es la única manera factible de obtener la seguridad de la entrega y el costo estable del ferrocromo necesario para satisfacer la prevista demanda resultante de la expansión de los aceros al cromo.

En cuanto a las ventajas de producir cerca de la fuente de energía, el autor afirma que poseer abundante electricidad a costos razonables será un factor determinante en la producción de ferroaleaciones. La mejor manera de lograr esto es con modernas centrales hidroeléctricas y una red de interconexión bien desarrollada.

Finalmente se estudian las ventajas de producir para los mercados mundiales y se señalan las características de la expansión para satisfacer la demanda mundial.

Otros aspectos tenidos en cuenta son: las materias primas, coque y arrabio, acero de convertidor a oxígeno, el acero de horno eléctrico, la colada continua, la laminación y el acabado (con detalle de los planes actuales), mejoras introducidas en quemadores de llama variables que pueden adaptarse a cualquier tipo de horno; proyectos de construcción de gasoductos y tuberías y, finalmente, medidas y perspectivas para el control de la contaminación adoptadas y estudiadas en Estados Unidos.

ROCCA, Agustín. "La siderurgia integrada en la Argentina". *Boletín siderúrgico*. Buenos Aires, mar. 1972 (48) p. 3-13.

Cuanto más aceleradamente desee lograr la Argentina su desarrollo industrial, más necesario y urgente se torna el desarrollo equilibrado de su siderurgia integrada.

Para lograr ese desarrollo se proponen las siguientes medidas: Establecer una política siderúrgica estable, de largo alcance, que coordine el desarrollo de las plantas integradas y el de éstas con las plantas de laminación de productos finales; encarar las plantas de tamaño internacional para hacer competitivas su producción y la de la industria metalmeccánica, integrando en los primeros años eventuales déficits de la demanda interna con el mercado de exportación; respaldar desde el Estado, mediante, garantías, crédito operativo el desarrollo de las plantas integradas y su ciclo de consolidación, hasta que esas plantas puedan operar por efecto de los estímulos espontáneos de la economía; equilibrar los precios de los productos siderúrgicos conforme a las escalas existentes en los demás países, que tienen en cuenta los distintos valores agregados, lo que resultará de adaptar los precios siderúrgicos a los costos reales de producción, independientemente de que el capital de las empresas sea estatal, mixto, nacional o extranjero.

Consejo Federal de Inversiones

358

H. 22232

PENAS, Pelayo. "Diagnóstico sobre la industria extractiva del oro; su importancia nacional; política mundial y estrategias internacionales". *Minería*. Buenos Aires, abr. 1972, 10 (110) p. 15-21; may. 1972, 10 (111) p. 19-22, cuadr., tabl

El mercado del oro es analizado primeramente, a través de la producción nacional, el consumo y el déficit.

Se comenta el fomento a la producción aurífera en Canadá, E.E.U.U., Chile, Alemania e Inglaterra, y se analiza luego la producción mundial a través de sus antecedentes, dando un conjunto de afirmaciones sobre la situación de la minería del oro sudafricano en el orden socio-económico y político-internacional. También incluye un cuadro de la producción nacional por países en onzas y kg., y su distribución por áreas continentales.

Se trata el régimen de la industria aurífera y su proyección, y los costos y sus aumentos, y se menciona la distribución de esos costos incluyendo una tabla con los distintos rubros componentes del costo para los años 1968 y 1972, en dólares y en porcentajes, y otra con la distribución de los costos operacionales por tonelada y por sección.

Las inversiones necesarias en una mina de pozos de exploración y extracción, para una determinada molienda (tabla), son brevemente explicadas.

Se mencionan las reservas de oro, incluyendo un cuadro donde se las resume por

Consejo Federal de Inversiones

359

VERITAS. BUENOS AIRES. "La batalla del aluminio se ganará con energía barata". *Veritas*. Buenos Aires, set. 1972, 42 (437) p. 13-15, fot., map.

Se habla de la futura implantación en Puerto Madryn de una planta industrial para la fabricación de aluminio.

Se expresa por qué no se utiliza la energía de El Chocón-Cerros Colorados para esta planta, y por qué es necesario el complejo de Futaleufú, del cual indica su localización, la cuenca del río, el costo del kW/hora de energía eléctrica, la firma que tiene a su cargo los trabajos, el plazo de terminación, los datos técnicos, el personal ocupado, las inversiones realizadas en maquinaria y equipo.

campo aurífero, y se trata la producción del Witwatersrand exponiendo en un cuadro el total de la producción esencial en cada campo de oro.

Finalmente, se analizan los beneficios del uranio con relación a la producción aurífera, sintetizando las medidas para reactivar la minería del oro.

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. "Industria ferroviaria argentina". *Información económica de la Argentina*. Buenos Aires, ag. 1972 (52) p. 4-9, cuadr., ilus.; set. 1972 (53) p. 5-11, cuadr., ilus.; oct. 1972 (54) p. 12-20, cuadr., ilus.

Estudio sobre la capacidad de producción local de los elementos más modernos de tracción y remolque, para contribuir a evaluar y planificar el reequipamiento de los ferrocarriles argentinos.

Se reproduce en sucesivos números el citado estudio que está referido a: posibilidades y capacidad; fabricación de locomotoras diesel; fabricación de coches de pasajeros, eléctricos y automotrices; producción de vagones; situación de la industria argentina en lo que se refiere a su capacidad de fabricación de vehículos de vía; capacidad de fabricación de motores diesel para la tracción ferroviaria; suministro de materiales eléctricos para servicio ferroviario; capacidad de producción de equipos y sistemas de señalización, protección de pasos a nivel y de comunicaciones.

Consejo Federal de Inversiones

361

ASOCIACION DE FABRICAS DE AUTOMOTORES. BUENOS AIRES. "Estadística global 1972". *Industria automotriz argentina*. Buenos Aires, 1973, 40 p. cuadr., gráf.

Este anuario incluye cuadros y gráficos referentes a la actividad del sector automotriz durante el año 1972, abarcando también, con cifras anuales, períodos que oscilan según los casos, desde 1920 hasta 1972. Algunos cuadros y gráficos tienen cifras mensuales durante 1971 y 1972.

Asimismo contiene: La Industria Automotriz, evolución en 1972, desarrollo de la producción, exportación de vehículos automotores completos, valor de las exportaciones de la industria terminal (u\$s), evolución de las ventas de automotores en el mercado interno, precio de un automóvil en función del salario y relación habitantes-automotor; producción de automotores, por tipo, con motor a nafta, con motor diesel, por cilindrada, por capacidad de carga, anual por empresas, anual por modelos, valor de la producción de automotores a precios al público y producción mundial años 1971-1972; datos básicos de la industria, datos generales, índices de precios de los vehículos; importación de automotores, automóviles por procedencia, camiones por procedencia y ómnibus por procedencia; exportación de automotores, unidades, valor de las exportaciones realizadas por la industria terminal; parque automotor, evolución en la Argentina; evolución en las provincias (automotores, automóviles, camiones, ómnibus, automóviles de alquiler, acoplados y semi-acoplados, motonetas y motocicletas); relación

Consejo Federal de Inversiones

362

BOZZO, Rubén. "¿Todo para la industria automotriz?". *Realidad económica*. Buenos Aires, set-oct. 1972 (10) p. 38-44, cuadr.

El sector de opinión "desarrollista" es uno de los que más ha insistido en los últimos tiempos sobre el déficit ferroviario y quizás, el que más hincapié hizo en la antinomia Automotor vs. F.C.

Rogelio Frigerio, ideólogo representativo de esta corriente de pensamiento, señala que "para unificar el mercado del país, no hay otro medio que construir una red de caminos que envuelva al país en un circuito y permita la fluida comunicación interregional". Por su parte, el autor de este artículo afirma que si analizamos esa tesis de unificación de mercados internos en base a caminos, llegaremos a la conclusión de que podría hacerse a través de una red férrea equilibrada y eficiente.

Este trabajo analiza las dos posiciones, y agrega una amplia bibliografía sobre la cuestión.

entre producción y patentamiento, ALALC (automotores, automóviles, camiones y ómnibus), parque automotor en el mundo —año 1971, parque automotor en el mundo —años 1940,1959/71; datos complementarios, venta de motonafta común y especial, precio de los combustibles, estaciones de servicio, red vial, distribución de las cargas transportadas, transporte de pasajeros por vía terrestre, edad de los automóviles particulares de la Capital Federal, seguro de automotores, producción de cubiertas, producción de tractores por grupos de potencias, producción de motocicletas y motonetas, la nafta en el mundo, cantidad de personas relacionadas directa o indirectamente con el automotor y documentos técnicos CETIA.

INSTITUTO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO. BUENOS AIRES. "La industria automotriz y el desarrollo inarmónico del país".
Realidad económica. Buenos Aires, abr. 1972 (7) p. 30-49 cuadr., gráf.

La industria automotriz argentina nace con la aprobación en 1953 (segundo gobierno de Perón) de la ley Nº 14.222 de radicación de capitales extranjeros. En 1954, al amparo de esa ley y de los beneficios que posibilita, Kaiser Motor Corporation y Willis Motors Inc. absorben talleres estatales de IAME y dan nacimiento a Industrias Kaiser Argentina S.A. Se sientan así las bases sobre las que ha de crecer la industria.

Para interpretar la causa y oportunidad por la que surge dicha industria en la Argentina se hace una breve referencia histórica acompañada de cuadros estadísticos donde se muestra, por ejemplo, la evolución del consumo de autos entre 1959/65 en relación al ingreso per cápita en 18 países.

Una muestra de los altos niveles que alcanzó la industria automotriz se ofrece en cuadros donde se indica el crecimiento del volumen físico de la producción industrial en 1967, en el cual se destaca netamente la producción de automotores; la cantidad de personal ocupado; el desarrollo de la producción y la participación de la producción nacional de automotores de carga y pasajeros en el proceso de inversión.

Se destaca además el papel que juega la industria de partes dentro de la actividad automotriz. Asimismo se apunta la función secundaria de los ingenieros argentinos,

Consejo Federal de Inversiones

364

INSTITUTO ARGENTINO DE RACIONALIZACION DE MATERIALES. BUENOS AIRES. "Futuro modular, preocupación de la industria automotriz".
Tecnología y gestión. Buenos Aires, oct.-dic. 1972, 36 (4) p. 210-212.

Hay preocupación en los directivos de la industria automotriz por encontrar una solución integral al transporte del mañana, debido a dos causas. Una es la cantidad cada vez mayor de automóviles en circulación y la otra es el elevado número de accidentes de tránsito, mortales. El transporte automotor del futuro fue uno de los temas del Congreso de Ingenieros, en Detroit y de la exposición "Transpo 72" realizada en el aeródromo J. F. Dulles, ambos en EEUU. La manera más práctica de solucionar los problemas del transporte consiste en recurrir a medios colectivos de movilidad, los que circularán, al igual que los individuales, sobre caminos a nivel o bajo nivel, con sistemas de conducción computarizados. Respecto a medios de transporte en particular, se describe el "Metrocarril" ("Metro Guideway") y la movilidad modular. Esta última consiste en unidades de transporte, para circular sobre calles y caminos, de acuerdo a las necesidades específicas del sitio y del momento, aliviándose en forma considerable los problemas actuales del tránsito urbano.

Consejo Federal de Inversiones

365

H. 2226

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. Costo de la construcción. Buenos Aires, ene.- 1973 - - cuadr. gráf.

véase además:

111, 120, 451.

511

El índice del costo de la construcción (base 1956=100) se confecciona sobre la base de la hipótesis de que el propio interesado adquiere todos los materiales, efectúa los pagos de la mano de obra y contrata los servicios de un profesional que proyecta una vivienda tipo (T607 del Banco Hipotecario Nacional) y la dirige técnicamente. Se ofrecen además, los números índices correspondientes a gastos generales, materiales y mano de obra y un análisis comparativo (de cada mes respecto del correspondiente de años anteriores). Cubre el período 1969-1973.

255

Consejo Federal de Inversiones

366

"confinados a la administración o el control de la producción; de ninguna manera participan en la investigación o creación".

Se mencionan también otras manifestaciones de dependencia industrial, especialmente del campo financiero.

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS. "Estadística de edificación". Boletín estadístico trimestral. Buenos Aires, ene.- 1973 -

Se ofrece un índice del costo de la construcción en la Capital Federal durante el período 1970/72, analizando rubro por rubro: mientos, hormigón armado, techado de tejas, aislación horizontal y vertical, revoque interior y exterior, pisos, revestimientos, herrería, vidrios, obras varias. El trabajo concluye con un gráfico que muestra el total de permisos acordados para construcciones nuevas y ampliaciones en la Capital Federal y en los partidos del Gran Buenos Aires. También se señalan las superficies a cubrir.

Consejo Federal de Inversiones

367

BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. "Cemento de portland". Síntesis informativa, económica y financiera. Buenos Aires, mar. 1973 (110) p. 5-7.

Se da un panorama general de la fabricación de este material a nivel mundial y el desarrollo de esta actividad en nuestro país. Se completa con cuadros estadísticos sobre la industria argentina del cemento portland (ítems: año, capacidad instalada, producción, capacidad ociosa), los despachos según destino (ítems: año, total, obras públicas, obras privadas) y el consumo "per cápita" (ítems: país, kg. por habitante - en forma separada, Argentina, año, Kg. por habitante). Se indican, por último, las posibilidades futuras de esta industria en nuestro país.

Consejo Federal de Inversiones

368

H. 2227

ASOCIACION ARGENTINA DE INGENIEROS QUIMICOS. BUENOS AIRES.

"La ingeniería química al servicio del hombre". *Procesos*. Buenos Aires mar.-abr. 1972 (68) p. 15-17.

véase además:

132

Los nuevos aportes de la Ingeniería química al servicio de la humanidad fueron tratados durante un Congreso Internacional realizado en París en setiembre 1971, y cuyo temario comprendió tres capítulos fundamentales: la Ingeniería química y el hambre en el mundo; el rol de la Ingeniería química en la protección del entorno; y la Ingeniería química y la biología. El primer capítulo tiene como objetivo mostrar las contribuciones de la Ingeniería química al problema planteado por el rápido crecimiento de la población mundial, en lo concerniente a satisfacer sus necesidades de alimento. El segundo capítulo examina las proporciones alarmantes que, en los países de mayor desarrollo, está adquiriendo la contaminación del medio ambiente por la diseminación de los desechos industriales.

En el tercer capítulo, se afirma que la separación entre biología e Ingeniería química se reduce año a año. "El ingeniero se inspira en los modelos de la naturaleza y da origen a la biónica. El biólogo o el médico se familiarizan con los modelos de pensamiento y la experimentación de la Ingeniería química a través de la bioingeniería o de la biofísica".

257

Consejo Federal de Inversiones

369

ASOCIACION ARGENTINA DE INGENIEROS QUIMICOS. BUENOS AIRES.

"La ingeniería química al servicio del hombre". *Procesos*. Buenos Aires, ene.-feb. 1973 (73) p. 18-21.

Se resumen los resultados de las comunicaciones presentadas en cada uno de los capítulos del congreso mundial sobre "La ingeniería química al servicio del hombre", realizada en París en setiembre de 1972.

Los aspectos considerados son los siguientes: la ingeniería química y la ayuda a la agricultura; la ingeniería química y la ayuda a las industrias alimentarias; la ingeniería química en la protección del medio ambiente y la lucha contra la contaminación; la ayuda de la ingeniería química a la medicina y a la biología.

Se considera que el trabajo de difusión del Congreso fue deficiente y que, entre otras cosas, en la Argentina cada profesión o sector científico trabaja en forma aislada y la fertilización cruzada prácticamente no existe, por lo que valdrá la pena reflexionar y preguntarse si en el futuro conviene insistir en organizar reuniones del tipo de la comentada o si es preferible volcar los esfuerzos en seminarios de especialistas que intercambien ideas y resultados científicos y técnicos en dominios muy precisos, complementándolos con reuniones de generalistas que consideren los problemas más amplios de las relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad.

Consejo Federal de Inversiones

370

CAVANNA, Vicente L. "Carbonato de sodio: el proyecto de Inquiba". *Procesos*. Buenos Aires, may.-jun. 1972 (69) p. 31-36, cuadr.

El carbonato de sodio (o soda solvay cuando es producido por el proceso solvay) ha sido uno de los productos químicos que más han ocupado los titulares de los periódicos argentinos en los últimos años. Una de las causas del levantamiento de los vecinos de Malargüe fue la creencia que no se instalaría una planta productora en esa localidad. Además, la instalación de esta planta ha sido una de las causas de los enfrentamientos entre gobiernos provinciales.

El autor, perteneciente al "staff" de Inquiba S.A., presenta las ventajas de la instalación de esa planta y las demandas estimadas de cloro soda en relación a la instalación de las plantas del complejo petroquímico Bahía Blanca.

Al analizar el caso argentino se ofrecen cuadros estadísticos sobre la demanda de óxido de sodio, la demanda de cloro según proyecto existente (miles de toneladas); balance cloro-álcali (en miles de toneladas); la planta de carbonatación (cloro disponible para nuevos proyectos) y la planta de carbonato solvay (nivel de la utilización de la capacidad).

Consejo Federal de Inversiones

371

INSTITUTO ARGENTINO DE RACIONALIZACION DE MATERIALES.

BUENOS AIRES. "Las empresas por dentro; aplicación de normas en las industrias químicas". *Tecnología y gestión*. Buenos Aires, abr.-jun. 1972, 36 (2) p. 109-110.

Se reseña la actividad de la Cía. Química S.A. (Grupo Bunge y Born), que posee tres fábricas importantes: la de Dock Sud, donde se elaboran materias primas básicas inorgánicas; la de Lavallol, que participa en la producción de sustancias orgánicas e inorgánicas, insecticidas, detergentes, ceras, etc.; y la de Gral. Gutiérrez (prov. de Mendoza), que trabaja los subproductos de la vinificación. Esta producción requiere adecuados controles de calidad, con una justa exigencia en cada caso, pues controles muy rígidos provocan dificultades en la obtención de productos y elevación de costos, y controles escasos o flojos afectan la calidad de los productos finales. El control de calidad comprende: control de las materias primas, de las etapas durante el proceso y del producto final elaborado; para esto, cada fábrica cuenta con un laboratorio propio.

LAMBRIX, James R. - MORRIS, Claude S. "Las materias primas para la industria petroquímica americana". *Procesos*. Buenos Aires, 1973 (74), p. 18-22, gráf.

Se describen y analizan las materias primas que utilizará la industria petroquímica de los Estados Unidos.

Tras ofrecer ejemplos de alimentación y referirse a la demanda de productos y la tecnología para procesar varias alimentaciones, se afirma, entre otras cosas, que el régimen de incremento del consumo de olefinas requerirá plantas adicionales a ser construídas a medida que se avance en la década de 1970: que las alimentaciones líquidas serán las fuentes predominantes para las futuras capacidades de olefinas; la comparación económica de los valores relativos de retorno con alimentaciones potenciales muestran que los costos de las alimentaciones en los Estados Unidos se están aproximando al límite permisible para que se pueda obtener un razonable valor de retorno sobre el capital arriesgado.

La consideración final es que si el mercado para productos derivados a partir del block básico del edificio de etileno continúa creciendo como se espera, entonces la demanda por nuevas capacidades de olefinas podría forzar a elevar el precio en los costos de alimentación. En los Estados Unidos los precios de las alimentaciones estarán agravados por la competencia creada por estos materiales, por el déficit de energía, la crisis ecológica y restricción de importaciones.

Consejo Federal de Inversiones

373

MERCIER, Héctor. "Productos petroquímicos: tendencias". *Procesos*. Buenos Aires, nov.-dic. 1972, 13 (72) p. 22-25; ene-feb. 1973, 14 (73) p. 28-30; 1973, 14 (74) p. 26-27; 1973, 14 (75) p. 30-32; 1973, 14 (76) p. 24-26; cuadr.

Se tratan detalladamente las tendencias de los siguientes productos: plásticos, fibras y cauchos sintéticos, detergentes y fertilizantes. En lo referido a plásticos se analiza la producción mundial y el consumo per cápita para los años 1950, 1960 y 1970. Se trata además la situación en la Argentina, su consumo aparente en 1970/71 y estimado para 1975/80. Se enumeran las diferentes variedades de fibras sintéticas, el aumento de su producción y las posibilidades futuras. En la parte destinada a cauchos se analiza la estructura del mercado de Estados Unidos, el consumo en el Mercado Común Europeo y la Argentina, presentándose una estimación para 1980. Se desarrolla el proceso típico de fabricación de detergentes sintéticos desde la sulfonación hasta el secado spray y se estudian las importaciones de la Argentina de ese producto. Respecto de los fertilizantes el estudio se concentra en los elementos nitrogenados; se presenta la evolución histórica desde 1900 a 1971, la distribución geográfica de su uso y su relación con la productividad agrícola; el consumo argentino es dividido por regiones y se proyecta el de nitrógeno hasta 1980. Por último se hace referencia a otros productos petroquímicos.

Consejo Federal de Inversiones

374

H. 22282

ASOCIACION FABRICANTES DE PAPEL. BUENOS AIRES. *Memoria y balance correspondiente al ejercicio social 1972-1973*. Buenos Aires, [s.n.t.]

véase además:

636, 643

En el año 1972 el crecimiento de la producción de papel y cartón fue del 9,9 0/o; cifra ésta muy superior al 5,8 0/o correspondiente a 1971. El incremento alcanzado en la producción de pasta celulósica (15,1 0/o para 1972) demuestra el esfuerzo realizado por el sector para sustituir importaciones de materia prima. Por otra parte el crecimiento operado en las exportaciones (140 0/o para 1972) demuestra los niveles de calidad y costos internacionales alcanzados por la industria del papel. Respecto del consumo aparente, el mismo se incrementó en el año 1972 en 2,6 0/o, hecho sumamente importante si tenemos en cuenta la disminución en las importaciones. Se destaca especialmente el esfuerzo que se debe realizar en el área forestal para cubrir el déficit actual que es de 45.000 has/año.

ASOCIACION FABRICANTES DE PAPEL. BUENOS AIRES. Memoria y balance correspondiente al ejercicio social 1971-1972. Buenos Aires, 1972, 24 p.

Se destaca la incidencia de la industria de sustancias papeleras y papeles en la tasa de crecimiento de la industria manufacturera. Aquel sector muestra un sostenido aumento productivo, particularmente en lo que se refiere a las pastas celulósicas, y un equipamiento de sus plantas productivas tendientes al autoabastecimiento casi total en materia de papeles y cartones.

Las actividades de la Asociación se concentraron en los siguientes aspectos: el incremento de la capacidad productiva de papel para diario; la participación en el Congreso Forestal Mundial que tuvo lugar en Buenos Aires; el contacto con organismos internacionales tales como CEPAL, FAO y OEA. Además se detallan las gestiones realizadas en materia de comercio exterior y política industrial.

Consejo Federal de Inversiones

376

ASOCIACION FABRICANTES DE PAPEL. BUENOS AIRES. "Memoria estadística 1972". Buenos Aires, 1972, 68 p. cuadr., gráf., map.

Esta memoria presenta la actividad de la industria papeleras, desde 1960 hasta 1971; las cifras que contiene son globales por año.

En cuanto a papeles y cartones, examina: la producción total, por grandes tipos y su importancia relativa; importaciones y exportaciones, cantidad y precios; consumo aparente, total y per cápita y la proyección de la demanda para el período 1972-1980.

Para las pastas celulósicas, analiza: la producción, total, por tipo y su importancia relativa, importaciones, consumo aparente y proyección de la demanda en los años 1975 y 1980.

Respecto a la relación de este sector con el resto de la actividad económica, compara el índice de precios mayoristas de celulosa y pasta de madera, papel cartón y pasta, papel cartón y cartulina, con el índice de precios mayoristas no agropecuarios (absoluta y porcentualmente).

Por último, hace una reseña de la producción de pastas celulósicas, papel y consumo de papel per cápita, en los países de la ALALC y el intercambio de productos papeleros argentinos con éstos.

Consejo Federal de Inversiones

377

H. 22287

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "La industria frigorífica; su significación en la economía nacional". PAL. Buenos Aires, feb. 1973, p. 62-64, cuadr.

véase además:

276, 287

En todo el proceso que ha transformado la industria frigorífica tradicional en una industria de alimentos, se verifica la participación de nuevas normas sanitarias para garantizar productos del mejor nivel higiénico. Asimismo se ha intensificado notoriamente el carácter industrial de los productos de la carne y ha crecido la participación de la tecnología y el personal altamente capacitado, ampliándose tanto las fuentes de trabajo como la utilización de materias primas de origen pecuario.

Este proceso trajo consigo una gran transformación de tipo estructural que abarca no sólo la incorporación de estos procesos, sino que llega a la concepción empresarial de la industria que requiere una nueva metodología industrial y dinamismo.

La industrialización de carnes constituye una sana evolución para la economía del sector que involucra en sus beneficios a productores de ganado, a la industria de la carne y a todas las complementarias, a los empleados, obreros y técnicos y en general al país en su conjunto. En las actuales circunstancias en que el mundo progresa y quiere más carne, se presenta a Argentina una excelente oportunidad para construir una gran industria de la alimentación basada en su producción de carnes.

263

Consejo Federal de Inversiones

378

SOCIEDAD RURAL ARGENTINA. BUENOS AIRES. "Estructura de la industria frigorífica argentina". *Anales de la sociedad rural argentina*. Buenos Aires, may.-abr. 1972, 106 (3-4) p. 14-23, cuadr., tabl.

El trabajo fue realizado por el Instituto de estudios económicos de la sociedad Rural Argentina y analiza la distribución geográfica de las plantas frigoríficas y la participación que cada una de ellas mantiene con respecto a la faena.

Se caracteriza por presentar estadísticas que son significativas en base a los censos.

Finalmente se señala la gran diversificación que se observa en las empresas exportadoras, característica que se evidencia por el gran número de participantes.

Consejo Federal de Inversiones.

379

H. 22288

CAMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA PLASTICA. BUENOS AIRES.

"Industria plástica argentina: estado actual y perspectivas". *Plásticos*. Buenos Aires, mar. 1973 (121) p. 28-38, cuadr., fot.

véase además:

374

Comunicación presentada por la delegación argentina en el simposio sobre el desarrollo de las industrias de transformación de materiales plásticos en América Latina, realizada en Bogotá en diciembre de 1972.

Tras un cuadro titulado "Argentina en cifras" (exportaciones, importaciones, producciones de energía eléctrica, petróleo, carbón, acero, etc.) se historian los primeros pasos dados en el país en el uso de materiales plásticos y la formación de la Cámara Argentina de la Industria Plástica.

Después de señalar el desarrollo de la producción de materias primas plásticas en el país se incluyen referencias a la importación y exportación y a sus perspectivas, teniendo en cuenta la puesta en marcha de Petroquímica General Mosconi y Petroquímica Bahía Blanca, previstas para 1975/76.

A continuación se detallan los diversos productos de esta industria de transformación, aclarando el destino de cada materia prima de significativo uso.

Se enumeran los equipos básicos que fabrica la industria argentina productora de máquinas para plásticos, y hace una referencia a los aspectos de la importación y la exportación.

Consejo Federal de Inversiones

380

DOMININGHAUS, H. "Tendencias en el desarrollo de termoplásticos y termoelementos de gran consumo para el moldeo por inyección". *Plásticos*. Buenos Aires, dic. 1972 (119) p. 28-30.

Se considera que en los próximos años no aparecerán nuevos plásticos revolucionarios con perspectivas de convertirse en materiales de consumo masivo. Por lo tanto, una parte importante del crecimiento de la producción de plásticos, se deberá fundamentalmente al perfeccionamiento de las propiedades de los plásticos más conocidos, ya sea por adelantos de la técnica de la polimerización; la normalización de los tipos más usados; la optimización de sus cuadros de propiedades, etc.

Se refiere, además, a los plásticos con propiedades mecánicas mejoradas y concluye con consideraciones sobre el desarrollo comercial de los plásticos.

Se concluye con datos sobre la fabricación de moldes y matices, anuncios de próximas exposiciones, y un coloquio internacional.

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS.
"Prestación de servicios". Comercio interior. Buenos Aires, ene.-dic. 1972,
 cuad., diagr..

véase además:

421

Series estadísticas relacionadas con la prestación de servicios en la Capital Federal, partidos que integran el Gran Buenos Aires y La Plata.

Los datos, que se presentan a través de un conjunto de cuadros, se refieren a los números índices del monto de los ingresos para los lugares citados, para los rubros alimentación y alojamiento, diversión y recreación, y otros.

Además se incluyen diagramas con las curvas para cada uno de estos rubros para cada lugar citado.

En los cuadros se detallan los datos referentes a los distintos trimestres de 1972 y los acumulados desde enero al trimestre respectivo, consignando asimismo, a efectos de facilitar el análisis de la evolución operada en esta rama de la economía, los valores índices correspondientes a igual trimestre del año anterior, a los últimos trece meses y los promedios anuales de los últimos dos años, discriminados por grupos y subgrupos.

Consejo Federal de Inversiones

382

LEVITT, Theodore. "Los servicios deben encararse con criterio industrial".
Gestión. Buenos Aires, jun.-jul. 1973 (1) p.58-69.

Suele pensarse en los servicios en términos humanistas, y en los productos, en términos tecnocráticos. Por esta razón, las industrias tienen visión de futuro, en tanto que los proveedores de servicios son, comparativamente, primitivos e ineficientes.

Raras veces el servicio al consumidor es discrecional. Es un requisito para lograr y mantener el éxito de un negocio, tal como lo es el mismo producto genérico. Más aún, si el servicio al consumidor se trata conscientemente como a "la producción en el llano", tendrá el mismo tipo de minuciosa atención que tiene lo llamado "Industrial". Será cuidadosamente planeado, controlado, automatizado dentro de lo posible, examinado para verificar el control de calidad y revisado regularmente para mejorar el desempeño y la reacción del consumidor. Quizá, todavía más importante es que los mismos tipos de enfoques de sistemas, de tecnologías y de ahorro de trabajo o energías, que ahora prosperan dentro de las operaciones industriales empezarán a tener su oportunidad de lograr éxito dentro de las industrias de servicios y de los servicios al consumidor.

Una vez que los ejecutivos de las industrias de servicios y los creadores de los programas de servicios para el consumidor, empiecen a considerarse a sí mismos como fabricantes de un producto, empezarán a pensar como fabricantes de productos industriales.

Consejo Federal de Inversiones

383

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Estadística de transporte". *Boletín estadístico trimestral.* Buenos Aires, ene.-1973.

véase además:

396

Se ofrece, mediante cuadros estadísticos, el movimiento ferroviario, considerando los pasajeros transportados, la carga productiva despachada y la entrada bruta de explotación.

Con respecto al movimiento marítimo se ofrecen datos de los barcos de ultramar, entradas y puerto (cantidad de embarcaciones y miles de toneladas de arqueado neto).

Referente al movimiento aéreo comercial se examina el total de empresas argentinas y extranjeras, su movimiento, horas voladas, servicios prestados, combustibles, personal ocupado, sueldos pagados y pasajeros transportados.

Abarca también combustibles y lubricantes distribuidos (nafta, kerosene, gas-oil, diesel-oil y fuel-oil, por kilolitros en Capital Federal y Provincias).

BOULADON, G. "Pronósticos tecnológicos aplicados al transporte". *Tecnología y gestión*. Buenos Aires, oct.-dic. 1972, 36 (4) p. 204-208, 222, cuadr., gráf., ilus.

El pronóstico tecnológico puede aplicarse tanto a sistemas para el enfoque exploratorio, como a la misma función de transporte; este trabajo se refiere a esto último y ofrece una teoría al respecto. En la práctica sólo se utilizan tres medios de transporte: el peatonal, el automóvil y el avión, según sean las distancias a recorrer. La principal motivación de la elección es el factor tiempo. Luego de analizarlos, se observa que estos medios dejan brechas en la jerarquía del transporte, las cuales, bien definidas, permiten la deducción de las características totales de un sistema a crearse, pues al identificar necesidades insatisfechas, existen buenas posibilidades de estimular la invención y los cambios técnicos. También se analiza el factor espacio y velocidad en los viajes, en base al costo/km, promedio de los diversos transportes. Por último, propone un sistema de transferencia, en el que predomina el transporte continuo, debido a que en el futuro se descartará el discontinuo a causa de la pérdida de tiempo que significa su uso (espera, carga, descarga, aceleración, desaceleración, etc.). Se deben encontrar, por lo tanto, los medios de transporte continuo óptimos, pues serán los que utilizará la sociedad del futuro.

Consejo Federal de Inversiones

385

H. 32

ALVAREZ, Marcelo J. "La construcción de autopistas en la República Argentina". *Vialidad*. La Plata, abr.-jun. 1972, 16 (59), p. 20-24.

véase además:
362-365, 392

La construcción de autopistas es la única respuesta lógica a la creciente y sostenida demanda del tránsito automotor en Argentina, donde existen áreas conflictivas en determinados sectores de la red vial.

Se requieren soluciones concretas para programar orgánicamente su desarrollo, empujando por planificar el sistema nacional de autopistas en coordinación con la red de caminos convencionales.

Consejo Federal de Inversiones

386

ARGENTINA. DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD. "Proyectos y obras" *Informe estadístico trimestral*. Buenos Aires, ene.- 1972.

Se hace referencia a las obras desde su estudio y proyecto hasta su finalización.

Se incluye una serie de cuadros demostrativos sobre: estudios en ejecución y proyectos de inversión, en la Capital Federal y la Provincia de Buenos Aires, proyectos en documentaciones para las provincias de Catamarca, Córdoba, Entre Ríos, Chubut y Formosa, estudios en ejecución y proyectos en preparación en todas las provincias.

En los cuadros mencionados, se detalla el tramo de la obra, el número de ruta, la obra a realizar, su longitud, la fecha estimada de terminación y el monto estimado del proyecto.

ARGENTINA. DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD. "Recursos e inversiones de Dirección Nacional de Vialidad". Informe estadístico trimestral. Buenos Aires, abr.-jun. 1973, p. 62, cuadr.

Se tratan los recursos y las inversiones, referidos al período 1958-1972, a través de dos cuadros.

En el primero, el total de los recursos de cada año se divide en dos grandes grupos: fondos que se distribuyen entre la Dirección Nacional de Vialidad y las Direcciones Provinciales, y fondos destinados exclusivamente a la Dirección Nacional de Vialidad.

En el segundo cuadro, el total de las inversiones de cada año se clasifica en dos categorías: inversiones en Vialidad Nacional, y transferencias a las Direcciones Provinciales.

Consejo Federal de Inversiones

388

ARGENTINA. DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD. "Resumen de inversiones". Informe estadístico trimestral. Buenos Aires, ene.-mar. 1972, p. 53, cuadr.

Se presenta el total de inversiones de cada año en un cuadro clasificado según las inversiones en obras, conservación (incluida adquisición de equipo), y gastos de administración.

Los datos se expresan a valores corrientes y a valores constantes de 1960, para el período 1958-1971.

Consejo Federal de Inversiones

389

CAMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCION. BUENOS AIRES. "Panorama de la obra vial". Informaciones de la construcción. Buenos Aires, oct. 1972 (390) p. 9-21, cuadr.

El panorama de la obra vial tiende a paralizarse debido a la falta de una legislación adecuada y al incumplimiento de la existente, lo que impide la marcha normal de las obras en ejecución y la planificación y licitación de obras indispensables para el desarrollo del país. A esto debe añadirse demoras en los pagos a contratistas y la no percepción de fondos a su debido tiempo en lo que atañe a las licitaciones.

Actualmente el problema sólo tendría solución si el Estado cumple con su obligación primordial hacia el contrato de obra pública y realiza el pago de las certificaciones con puntualidad a su vencimiento.

Se hacen constar los proyectos que están a consideración de la Dirección Nacional de Vialidad al 30/6/72 que suman 204 en todas las provincias, por un monto que supera los \$ 2.600.000.000 y que abarca 7507 km de caminos y 14676 mts. de puentes. Se analizan en diferentes cuadros las obras licitadas, adjudicadas, contratadas, iniciadas, terminadas y en ejecución. Se incluye un cuadro de las inversiones desde 1958 por la DNV en obras, conservación y adquisición de equipo y gastos de administración a valores corrientes y constantes.

CORVI, Ivano E. - BULLARD, Bill G. "Sistema para la estimación del estado actual y de la vida útil remanente de secciones de pavimentos existentes". *Vialidad*. La Plata, ene.-mar. 1972, 16 (58) p. 39-72, gráf.

Durante los últimos veinte años se realizaron estudios con el objeto de proveer soluciones a las necesidades físicas y financieras de la red vial. Estos estudios demostraron que las rentas públicas provenientes de los usuarios de caminos son inadecuadas e insuficientes para superar las progresivas deficiencias físicas que resultan del incremento de los viajes y de las mayores cargas por eje. Por lo tanto se está en una constante búsqueda de técnicas de prioridad para programar las mejoras viales que respondan a las más urgentes necesidades de los usuarios.

Consejo Federal de Inversiones

391

H. 33

BOZZO, Ruben. "Falsas opciones. FF.CC. versus automotores". *Realidad económica*. Buenos Aires, set.-dic. 1972 (10) p. 21-30.

véase además:
361, 545, 549

La falta de coordinación con el resto del "sistema de transportes", la lucha entre el automotor y el ferrocarril, el déficit en la explotación ferroviaria, etc., son algunos de los factores que inciden sobre el actual desequilibrio ferroviario.

Tras apuntar que no debe buscarse como único fin la rentabilidad del ferrocarril, tradicional sistema con fines de fomento y comunicación con zonas despobladas y aisladas de cualquier otro signo de civilización, se señalan algunos otros parámetros estructurales que inciden en los costos ferroviarios. Se indican también algunas manifestaciones de la técnica de desprestigio del ferrocarril a favor de los automotores, aclarando que, por ejemplo, Estados Unidos ha llegado a la conclusión de que es "necesario regresar" a los ferrocarriles puesto que existen ciudades a las que ya es imposible penetrar con automóviles, agregándose además los graves problemas del "smog", los ruidos, etc. A esta actitud se oponen organismos internacionales (Fondo Monetario Internacional, Eximbank, Banco Mundial) con su manifiesta "inclinación" hacia los proyectos camineros.

Toda comparación entre ferrocarriles y automotores debe realizarse con idénticos índices tecnológicos; y de la comparación deberá surgir el modo de complementar ambos medios para desarrollar —en cada lugar y circunstancia— el que mejor convenga a las necesidades concretas.

Consejo Federal de Inversiones

392

BOZZO, Ruben. "FF.CC.: El país no decide". *Realidad económica*. Buenos Aires, set.-oct. 1972 (10) p. 31-37, cuadr., gráf.

Con la intención de ubicar mejor el problema ferroviario, el autor define la posición de éste frente a otras formas de transporte, las compara y estudia su distribución geográfica. Estos elementos se combinan con datos que revelan el grado de evolución argentina en esta cuestión.

VERITAS. BUENOS AIRES. "Complejo ferroviario Zárate-Brazo Largo". *Veritas*. Buenos Aires, ag. 1972, 42 (436), p. 22-24, fot., map.

Se destaca la importancia de la obra para el país y para la zona, tratándose sintéticamente sus aspectos técnicos, los plazos fijados, los trabajos que se realizaron en la primera etapa, su estado actual, los trabajos adicionales, las inversiones del gobierno nacional y las extranjeras.

Consejo Federal de Inversiones

394

H. 34

MOREL, Alberto. "Marina mercante argentina S.O.S.". *Realidad económica*. Buenos Aires, jul. 1972 (8-9) p. 30-46, gráf. cuadr.

La compra en 1941 de diez y seis barcos italianos, sujetos a bloqueo de los aliados en puertos argentinos, fue la base de la Flota Mercante del Estado, la que sufrió diversos cambios y modernizaciones, hasta que a partir de 1955 se llega al punto más evidente de su deterioro.

Ponderando el afán de América latina de aumentar sus marinas mercantes para transportar una mayor proporción de su comercio exterior a fin de reducir los pagos de divisas a empresas extranjeras, se destaca lo arduo que resultó lograr este deseo, más aún para Argentina donde no se ha cumplido. De un estudio del Fondo Monetario Internacional, surge que en el período de cinco años considerado en el mismo (1964-1969) el resultado no es satisfactorio. Mediante análisis estadísticos, con datos oficiales, referidos a la evolución de nuestro comercio exterior desde 1966 hasta 1970 se ofrece una realidad incuestionable, señalando que el grado de estancamiento alcanzado por Argentina en materia naviera lleva a que sea difícil evitar que nos superen países que hasta hace poco no contaban en el concierto sudamericano.

La conclusión es que las inversiones en marina mercante son inherentes al Estado, único en nuestro país capaz de movilizar semejante masa de capital, no debiendo convertirla en sociedad anónima para no dar ingerencia a capitales privados, que por su envergadura sólo pueden ser extranjeros, evitando que resulten condicionados los intereses nacionales.

Consejo Federal de Inversiones

395

TANZER, Pablo. "Tendencias actuales en el transporte por containers". *Revisita de administración y economía*, Buenos Aires, jun. 1972, 2 (7) p. 58-64.

La característica del transporte por containers es la gran velocidad de transferencia de cargas de un sistema a otro. Analiza el autor la situación de los containers y el puerto de Buenos Aires. Dice que mientras se amplían casi todos los puertos del mundo, en Buenos Aires, donde sigue aumentando lentamente la pequeña cifra de containers que llega, éstos se descargan mediante la grúa del barco, lo cual implica una pérdida de eficiencia, y por supuesto, la no concreción de uno de los principales objetivos de la containerización, que es el aumento en la velocidad de operación del sistema tomado en conjunto. Presenta una reseña general de las características constructivas de los containers modernos y de su aplicación en distintos puntos del mundo.

Se requiere un análisis minucioso para cada puerto argentino de los volúmenes que podrán entrar y salir en containers, no sólo basándose en las cifras de importación y exportación, sino teniendo en cuenta la integración de containers para cabotaje, como sería el caso para el tráfico entre el sur argentino y el resto del país.

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Estadística de comunicaciones". Boletín estadístico trimestral. Buenos Aires, ene.- 1973.

Mediante cuadros estadísticos, se ofrecen los valores en miles de pesos moneda nacional, y el movimiento general (correspondencias, encomiendas, documentos, etc.) relativos al Servicio Postal y telegráfico nacional. Con respecto al telégrafo y radiotelégrafo se mencionan los despachos telegráficos expedidos, recibidos y retransmitidos y las transmisiones radio-telegráficas (radiotelegramas y radioconversaciones).

En la Sección Servicio Telefónico Nacional se dan cifras sobre las instalaciones en servicio y tráfico (conversaciones, personal ocupado, sueldo y salarios pagados al personal, ingresos y egresos).

Consejo Federal de Inversiones

397

WISE, Arnol. "La galaxia Marconi". Comunicaciones y estructura urbana. Tecnología y gestión. Buenos Aires, ene.-mar. 1972, 36 (1) p. 2-17 cuadr, fot.

El avance en el campo de la electrónica contribuye en gran medida a la aceleración de todos los procesos. El autor presenta una serie de argumentos y contra-argumentos, que conducen a determinadas conclusiones y analiza los efectos que tendrán las comunicaciones electrónicas en las relaciones humanas. Partiendo del concepto de neotribalización, de Mc Luhan (el hombre está volviendo a sus maneras tribales, previas a la invención de la imprenta, por culpa de la era electrónica), puntualiza las modificaciones posibles. Su hipótesis ofrece un espectro utilizable de sectores que se deberán considerar para la investigación de nuevas tecnologías y productos. En cuanto a la Galaxia Marconi, sería la era que se inicia, a continuación de lo que Mc Luhan llama la Galaxia Gutenberg, "la era de la comunicación impresa, de la cultura alfabética, que fue esencialmente individual y que aisló la vista de los otros sentidos".

Consejo Federal de Inversiones

398

ARGENTINA INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Estadística de espectáculos públicos". Boletín estadístico trimestral. Buenos Aires, ene.- 1973.

véase además:

382

Presenta cuadros estadísticos, relativos al período 1971 - abril 1973 sobre los siguientes espectáculos deportivos: fútbol profesional patrocinado por la Asociación de Fútbol Argentino (partidos jugados, concurrentes, recaudaciones en Capital Federal, Buenos Aires y Santa Fe); los hipódromos (reuniones realizadas, concurrentes, boletos vendidos, etc. en los hipódromos de San Isidro y Argentino); o el boxeo profesional en la Capital Federal (reuniones realizadas, encuentros efectuados, concurrencia, recaudación bruta, promedios por reunión).

Consejo Federal de Inversiones

399

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Lotería, prode, casinos". Boletín estadístico trimestral. Buenos Aires, ene.-1973.-

En el caso de la Lotería Nacional se computan las jugadas mensuales, los billetes vendidos, el monto total de premios y lo recaudado por venta de billetes.

Con respecto al PRODE se tienen en cuenta los concursos mensuales, las tarjetas jugadas válidas, el monto jugado, el monto del premio, la cantidad de ganadores con 13 y 12 puntos.

En cuanto a los Casinos se dan datos acerca de los concurrentes, recaudado por entradas, monto pagado, ganancia y concurrentes.

El estudio se refiere, en este aspecto, a los casinos de Mar del Plata (central; anexo II), Miramar; Necochea, Pinamar, Alta Gracia; La Cumbre; Paso de los Libres; Resistencia; Paraná; Iguazú; Bariloche y Comodoro Rivadavia.

Cubre el período 1971-abril de 1973.

Consejo Federal de Inversiones

400

H. 39

LOUSTEAU HEGUY, Guillermo. "Presente y futuro del turismo en la Argentina". Cámara de comercio de Buenos Aires; informativo mensual. Buenos Aires, mar. 1973, p. 8-9.

El turismo en el país en sus tres aspectos: el internacional, que despierta esperanzas de obtener divisas a corto plazo, en forma análoga a las exportaciones; el nacional o interno, que es uno de los más altos del mundo y que es un eficiente redistribuidor territorial del ingreso; y el turismo social, en el cual lo económico es un factor secundario, es motivo de este análisis. Actualmente hay un fuerte déficit en la balanza turística, debido a la tendencia del argentino a viajar al exterior y al mal aprovechamiento de los recursos turísticos nacionales, que hace que lleguen pocos extranjeros. Las posibilidades argentinas en este campo son enormes, pero hay una acentuada falta de infraestructura turística. Para mejorar esto, se ha creado la Cámara Argentina de Turismo.

Consejo Federal de Inversiones

401

H. 410

BOLSA DE COMERCIO. BUENOS AIRES. "Memoria correspondiente al ejercicio" 1972, 2^o parte. Buenos Aires, 1973, 327 p., cuadr.

Describe las actividades desarrolladas y las resoluciones adoptadas durante 1972, propias y de las cámaras gremiales, el movimiento interno y administrativo y el balance general. Incluye los informes de las siguientes Cámaras: de los Agentes de Bolsa, Gremial de Molineros, de Consignatarios de productos del país, Subproductos Ganaderos, Gremial de Yute y Afines, Gremial de Rematadores, de Sociedades Anónimas, de inversores en Valores Mobiliarios, argentina de Fondos Comunes e Inversión; de Mercados: de Algodón de Bs. As. S.A., Valores de Bs. As. S.A. y Argentino a Término; y finalmente de las Entidades Adheridas: Centro del Consignatarios de Productos del País, exportadores de Cereales, Gremial de Corredores Comisionistas y Consignatarios de Algodón de Bs.As., Navegación Transatlántica; Asociación de Corredores de cambio, Argentina de Compañías de Seguros, Tealera Argentina, Empresas de Finanzas e Inversión; Federación Lanera Argentina y Unión de Fabricantes de Bolsas.

279

Consejo Federal de Inversiones

402

MATOSSIAN, Pablo D. "Los pronósticos de ventas y la administración de empresas". *Revista de administración y economía*. Buenos Aires, dic., 1972, 2 (8) p. 37-48.

No existen, en la práctica, métodos puros y en rigor, debe hablarse de métodos predominantemente apreciativos y estadísticos. Ningún procedimiento puede prescindir de cierta información estadística ni, mucho menos, del buen criterio del pronosticador.

En general las empresas utilizan más de un método para su pronóstico, conciliando luego los resultados que cada uno de ellos arroja. Examina los métodos que pueden utilizarse, siendo los más empleados el usado para el pronóstico macroeconómico, para el de la industria y un tercero para la empresa. Señala que las técnicas de pronóstico que se emplean en nuestro país en la pequeña empresa son, prácticamente, en la totalidad de los casos, de tipo apreciativo. En la mediana y gran empresa, conviven métodos apreciativos y estadísticos con iguales porcentajes de utilización.

Destaca la falta de aplicación en nuestro medio de los métodos que integran en un solo proceso al análisis macroeconómico y el pronóstico del producto. Ambos niveles suelen realizarse por separado, sin explicitar matemáticamente la incidencia de la situación económica sobre las ventas del producto.

Consejo Federal de Inversiones

403

PARKER, George G. C. - SEGURA, Edilberto L. "Pronóstico de ventas y utilidades". *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1972 (25) p. 67-84, cuadr., gráf.

El pronóstico de ventas, costos y utilidades es uno de los más precisados instrumentos de la dirección de empresas. A pesar de la necesidad y el deseo de mejores pronósticos, existe una brecha significativa entre los métodos convencionales de proyección, usados en la práctica, y el uso de métodos estadísticos que mejoran la calidad de las proyecciones, a través del análisis matemático de tendencias y relaciones que han existido en el pasado.

Los autores explican las bases fundamentales, las técnicas y los resultados que pueden ser logrados a través de dichos métodos de pronóstico, estudiando entre otros aspectos, los siguientes: extrapolación; análisis de regresión (extensión del uso de análisis de regresión, papel de la computadora, y exactitud); predicción de las ventas; formulación de la ecuación; grado de confiabilidad (coeficiente de determinación R^2 , valores t y desviación standard del estimado); análisis de sensibilidad, comparación de regresión y extrapolación; multicolinealidad, etc.

Consejo Federal de Inversiones

404

SHETH, Jagdish N. "La revolución del análisis de múltiples variables de mercados". *Administración de empresas*. Buenos Aires, oct. 1972 (31) p. 645-655.

Para ver si puede explicarse la actual revolución en el empleo de métodos de análisis de múltiples variables en la investigación de mercados y qué papel desempeña la tecnología de computación en la rápida difusión de estos métodos, el autor define el conjunto de técnicas de análisis de múltiples variables, expone las razones del probable aumento de su empleo en la investigación de mercados y analiza sus logros y potencial.

SPERONI, Horacio. "Pronóstico de demanda". *Administración de empresas*. Buenos Aires, nov. 1972 (32) p. 739-770, cuadr., gráf.

Uno de los aspectos fundamentales de la planificación la constituye el determinar razonablemente las ventas futuras.

El autor expone, con ejemplos, el método de los promedios móviles con ponderación exponencial, adecuado para aquellos casos en que el pronóstico deba realizarse para el corto y el mediano plazo y para productos o líneas de productos numerosos.

Se explican en primer término las características de la demanda y luego el procedimiento para aplicar el método citado.

En el apéndice se amplían los conceptos teóricos y se presentan las demostraciones analíticas de las fórmulas matemáticamente empleadas.

Consejo Federal de Inversiones

406

H. 41122

COOLEY, Russell H. "La definición de objetivos publicitarios". *Administración de empresas*. Buenos Aires, dic. 1972, (33) p. 871-880, gráf.

Un problema básico en la medición de los efectos publicitarios es que, demasiado frecuentemente, los objetivos o metas de la publicidad no son explícitos y, por lo tanto, no son bien comprendidos.

El autor presenta algunos elementos útiles que se refieren a los fines de la publicidad ante una variedad de condiciones.

Consejo Federal de Inversiones

407

GARDNER, Burleigh B. - LEVY, Sidney J. "El producto y la marca". *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1973, (37), p. 71-82, gráf.

Los productos y marcas tienen conjuntos de características interrelacionados y son objeto de evaluaciones complejas por parte de los consumidores. Por ello la publicidad de un producto no es una cuestión de mensajes aislados, se afirma. Exige el análisis de actitudes y motivos, y la aplicación de diferentes conocimientos y criterios por parte de la dirección de la empresa, y de sus agentes publicitarios; en cierto sentido, sus actividades se enriquecen, y la división de responsabilidad adquiere un significado más amplio.

Merced a los hallazgos de la investigación motivacional, la dirección empresarial puede ver su producto en una perspectiva más clara. Los especialistas en publicidad pueden apreciar más cabalmente la naturaleza social del proceso de comunicación y la manera en que sus acciones influyen sobre él. Quienes se ocupan de la parte creativa de la publicidad —concluyen los autores— pueden hallar nuevas fuentes de estímulo e inspiración en la ruptura con los preconceptos y los convencionalismos que han impuesto moldes fijos a una parte tan considerable de la actividad publicitaria.

MELNIK, Luis Alberto. "Qué piensa un anunciante de la publicidad". *Gestión*. Buenos Aires, ag.-set. 1973 (2) p. 66-73.

La publicidad tiene que revisar sus argumentos, tomar clara conciencia de su responsabilidad. Las agencias deben aprender a moverse en los ciclos de cambios; a los medios se les exige, cada vez más, un mínimo respeto en la diagramación comercial. Los anunciantes, a su vez, tienen que definir en forma muy clara el carácter de inversión que tiene la publicidad.

En su enfoque crítico sobre la publicidad, el autor sostiene que ésta no es solamente un arma de ventas, sino también la conducta de la empresa.

Consejo Federal de Inversiones

409

OLIVEIRA LIMA, Alberto de. "Hedonomía y publicidad: un análisis conceptual". *Administración de empresas*. Buenos Aires, jun. 1973 (39) p. 203-211.

El hedonismo es una teoría del comportamiento que enfatiza, como criterio principal, el placer. Para los hedonistas el placer tiene un significado de amplio espectro, que abarca desde los placeres puramente sensitivos hasta las sensaciones de gozo espiritual y completamente subjetivas, como pueden ser las derivadas de la fama, reputación, amistad o simpatía. Desde el punto de vista del consumidor, la elección de compra, las preferencias de marcas u otras pautas de consumo, están relacionadas con el concepto de satisfacción individual.

El autor analiza y evalúa las relaciones que existen entre hedonomía y publicidad, llegando a la conclusión de que la hedonomía puede ser aceptada en virtud de su compatibilidad con los valores de nuestra sociedad, y que la propaganda desempeña un papel preponderante en el desarrollo del proceso hedonómico, constituyendo asimismo un medio idóneo para reforzar ideas, estimular informaciones y aumentar la capacidad de elegir.

Consejo Federal de Inversiones

410

PESSAH, Héctor. "La imagen de la empresa y cómo lograrla". *Gestión*. Buenos Aires, oct.-nov. 1973.(3) p. 75-83, cuadr., gráf.

Se analizan la Imagen tradicional de la empresa y la consecuencia de los nuevos conceptos trasplantados, y se estudian además las técnicas de evaluación de imagen y de una nueva herramienta desarrollada en la Argentina: los "mapas de imagen".

La integración de una imagen obedece a un espectro complejo de situaciones, a peculiaridades propias de la empresa, y también a factores exógenos relativamente rígidos. El campo de acción está condicionado, por lo tanto, por dichos factores, en su mayoría estereotipos sociales y psicológicos difíciles de modificar unilateralmente.

Los cambios mayores que se pueden ir obteniendo se basan en un trabajo constante de comunicación planificada con objetivos perfectamente mensurables a través de investigaciones especiales. Lo importante es plantearlos en función de la propia realidad de la empresa, de su medio circundante, y tomando en cuenta su tiempo propio y el de la realidad. El desarrollo de esta acción no es lineal, sino que va produciendo efectos de distinta índole según la temática a comunicar, y los públicos a los que está destinada. Finalmente, para una perfecta evaluación de la realidad se debe tomar en cuenta el marco socio-político-institucional, en el cual se encuadra la empresa.

BARRAZA, Sergio E. - WECHSLER, Fred. "Diseños experimentales en comercialización". *Administración de empresas*. Buenos Aires, may. 1972 (26) p. 165-179, gráf.

Los diseños experimentales en comercialización no constituyen técnicas que reemplacen al ejecutivo en esa área, o que le eviten los riesgos propios de la planificación de estrategias. Estos diseños permiten evaluar solamente las variables que el investigador ha considerado previamente, para optimizarlas en su estrategia.

A través de un ejemplo concreto, se muestra la aplicación de esta particular técnica cuantitativa que permite al ejecutivo minimizar su incertidumbre y le ayuda a tomar mejores decisiones.

Consejo Federal de Inversiones

412

BERRY, Leonard L. "Desafíos a la comercialización en la era social". *Administración de empresas*. Buenos Aires, may. 1973 (38) p. 137-147.

Las profundas modificaciones que se están produciendo en esta década en lo que hace a la concepción de la vida y del hombre, producirán inevitablemente cambios en las técnicas de la comercialización.

A pesar de las dificultades de esta nueva era, no puede discutirse que ella plantea a la comercialización innumerables desafíos de complejas derivaciones. Para individualizar algunos de esos desafíos se analizan tres aspectos de la comercialización (filosofía, práctica y capacitación). Se plantea además la necesidad de adoptar un nuevo contenido del concepto *comercialización*, que tenga en cuenta tanto al consumidor de experiencias vitales como al de marcas de productos. Se menciona también la necesidad de tomar medidas concertadas que contribuyen a aliviar y dar satisfacción a los reclamos y pretextos de los consumidores, así como considerar el potencial de las relaciones públicas en el rol de creación de programas sociales como aspectos más relevantes que los meros golpes publicitarios.

Finalmente se evalúa la urgencia de transformar los sistemas de comercialización de las zonas pobres, y se sugiere la realización de experiencias educativas que permitan a los estudiantes aprender a aprender y los hagan interesarse en sus estudios con un enfoque humano.

Consejo Federal de Inversiones

413

DOODY, Alton F. - NICKELS, William. "La organización para la venta estratégica". *Administración de empresas*. Buenos Aires, abr. 1973, (37) p. 31-42.

Se vincula la evolución de las características de la organización empresarial de los clientes, influida por la integración vertical y horizontal, especialmente en el comercio minorista con aquella que es necesario emprender en las organizaciones de venta destinadas a atención de dichos clientes.

Se analiza la influencia de los cambios en las técnicas de compra, motivadas a su vez, tanto por una administración más científica de las empresas, como por un creciente tecnicismo de los productos y factores propios del mercado.

El medio que se describe vale más bien como anticipo de lo que ocurrirá en el futuro de los países latinoamericanos; pero no hay duda —se afirma— que el proceso de concentración y tecnificación ya está en marcha en ellos.

Por lo tanto, las sugerencias que se ofrecen sobre organización estratégica de ventas tienen ya vigencia práctica, y la tendrán cada vez más en los próximos años.

VAISMAN, Carlos. "Supermercados: la experiencia argentina". *Estudios sobre la economía argentina*. Buenos Aires, ene. 1972 (11) p. 66-72.

Análisis de la experiencia que arrojó en Argentina la implantación de los supermercados a comienzos de la década del sesenta, basada en la concepción tradicional en nuestro país que supone factible el desarrollo económico sin cambios estructurales.

Se pasa revista a las primeras franquicias otorgadas y el fomento de la comercialización masiva. También se agrega un gráfico de localización y superficie cubierta por los supermercados en todo el territorio argentino. El sistema basado en estimaciones que no siempre respondían a la realidad nacional, lo llevó a una crisis, claramente dilucidada en el estudio.

Brinda sugerencias legislativas, a fin de ajustar la realidad y alentar un mejor futuro en la política para los supermercados.

Consejo Federal de Inversiones

415

H. 4131

ARGENTINA. MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS. "Las empresas de mayor venta en la Argentina." *Información económica de la Argentina*. Buenos Aires, set. 1972 (53) p. 22-26, cuadr.

Estudio confrontado de las ciento veinte empresas que mayor facturación han registrado en la Argentina. Además de un breve desarrollo teórico sobre la situación de las mismas, el artículo se completa con cuadros que dan la nómina de las empresas y que brindan las cantidades en millones de pesos moneda nacional para los años 1970/1971, en cuanto a las ventas y las utilidades. Se aclara, también, la posición que ocupan en el ranking de ventas.

Consejo Federal de Inversiones

416

ASOCIACION ARGENTINA DE INGENIEROS QUIMICOS, BUENOS AIRES.

"Ventas y utilidades de las empresas relacionadas con las industrias de procesos". *Procesos*. Buenos Aires, 1973 (74) p. 11-12.

Mediante cuadros estadísticos se estudian las principales empresas relacionadas con las industrias de procesos. Son consideradas las ventas y utilidades durante los años 1970 y 1971.

Las empresas tenidas en cuenta son: petroleras, siderúrgicas, química y petroquímica, frigoríficos, laboratorios, construcciones y montajes industriales, azucareras, productos alimenticios, textiles, bebidas, cementeras, artículos de limpieza y cosméticos, manufacturas de caucho, celulosa y papel.

GARCIA MARTINEZ, Luis. "Comercialización e inflación". *Revista de la Cámara argentina de comercio*. Buenos Aires, abr.-jul. 1972, (389) p. 11-24., gráf.

Trata de evidenciar una distorsión psicológica generalizada —originada en el desconocimiento—, que lleva a responsabilizar a los distintos niveles de la comercialización de los incrementos en los precios. Esto implica confundir los efectos con las causas. Su análisis revela, asimismo, una sugestiva serie de implicancias históricas, económicas y culturales relacionadas con el tema.

Para examinar la concordancia o no con la realidad del prejuicio popular acerca de la elevada parte del producto, y por lo tanto del ingreso que hay que destinar para el cumplimiento de la función de comercialización, hace uso de tres gráficos: a) evolución de los precios implícitos del sector comercio, relativos a los del P.B.I.; b) precios implícitos en el P.B.I. al costo de factores y, c) evolución en el período 1950/69 de la participación relativa de los impuestos indirectos en el valor a precios corrientes de la producción bruta del sector comercio.

Consejo Federal de Inversiones

418

H. 4132

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Estadística comercial: existencia". *Boletín estadístico trimestral*. Buenos Aires, jun. 1973, p. 137-145, cuadr.

Se ofrecen cuadros estadísticos de las existencias en toneladas de granos (cereales y oleaginosos), azúcar, yerba mate, productos lácteos, arroz, fruta fresca en frigoríficos, se detalla con respecto a la manzana y a la pera, el monto que se destina al consumo y a la exportación, además incluye cuadros estadísticos del mismo tenor sobre papa, grasa, y sebo; aceite comestible con las existencias de girasol, algodón, maní, oliva y otros aceites no comestibles (lluno, tung y otros) y petróleo crudo y existencias principales.

Todos estos cuadros estadísticos se refieren al período comprendido entre julio 1971 y julio 1972.

Consejo Federal de Inversiones

419

H. 414

SOCIEDAD RURAL ARGENTINA. BUENOS AIRES. "Los organismos estatales de comercialización agrícola". *Anales de la Sociedad rural argentina*. Buenos Aires, may. 1972, 106 (5) p. 14-19.

El estudio realiza un análisis de los organismos gubernamentales de comercialización agrícola existente en la Argentina.

Una primera división de estos organismos, es la de los que están integrados directamente al gobierno que es en definitiva quien presta el servicio y los que en cambio detentan autonomía administrativa y de procedimiento que resultan de la delegación oficial de responsabilidad y la capacidad para imponer obligaciones. Estos últimos, conocidos como Juntas de Comercialización, presentan la ventaja de una mayor agilidad y cierta libertad para idear formas de participación de los productores y comerciantes, en la dirección o asesoramiento de los mismos.

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Estadística comercial: Comercio interior". Boletín estadístico trimestral. Buenos Aires, ene.- 1973 -

Se presenta el monto de las ventas que se han producido durante el período junio de 1971-junio de 1972, en los rubros: comestibles, indumentaria, artículos para el hogar y farmacia y perfumería, para el comercio minorista de la Capital Federal, de los partidos del Gran Buenos Aires y de La Plata. A su vez se detalla el monto de ingresos por prestación de servicios en estos lugares. Se reseña un índice de precios al por mayor, por sector y origen (agropecuario y no agropecuario) y por origen y sector (nacional o importado).

Los cuadros estadísticos se refieren a: cotización de los productos agropecuarios principales en pesos moneda nacional; venta de ganado en mercado, venta de lana en la Capital Federal y Avellaneda; venta de huevos, aves, afines; venta de pescado, papas y abastecimiento, todo esto en la Capital Federal.

Consejo Federal de Inversiones

421

ARGENTINA. JUNTA NACIONAL DE CARNES. "Comercio interno". Síntesis estadística 1972. Buenos Aires, 1973, p. 76-160, cuadr., gráf., map.

Esta síntesis contiene una reseña global del comercio interno en cuadros de la evolución de 1935 a 1972 de: el consumo total de carnes, en peso playa, promedio y kilos per cápita, cada uno con su gráfico correspondiente; y del ganado para faena según índices (costo de vida y precios minoristas de carne vacuna). Incluye un gráfico del abastecimiento de carnes a Capital Federal, durante los años 1966 a 1972, en peso total.

Para cada ganado (vacuno, ovino y porcino) tiene cuadros relativos a: la comercialización de hacienda en el país, de 1962 a 1972, por lugar de operación (y clasificación, en el caso de los vacunos); ventas en el Mercado de Liniers (Avellaneda para los ovinos), anual de 1967 a 1972 y mensual durante 1971 y 1972, en cantidad de cabezas y promedios de peso y precio; procedencia de las ventas en Liniers (Avellaneda para ovinos). Para vacunos, además, Mercado de Rosario y Remates-Feria, con sus gráficos correspondientes; ventas en Liniers y Avellaneda, más compras de los frigoríficos en estancias, mensualmente desde 1962 a 1972, con sus gráficos; y abastecimiento de carne a Capital Federal, mensualmente de 1962 a 1972.

Exclusivamente para el ganado vacuno, contiene cuadros de la evolución de ventas en los Mercados de Rosario, Tucumán, Córdoba (anual 1962-1972 y mensual, 1971-1972) y Santa Fe (anual 1966-1972 y mensual 1971-1972), discriminado según clasificación. Hay, también, cuadros iguales a los anteriores, pero de las ventas en Remates-Feria, con destino a faena y exportación en pie e invernada y cría (anual

Consejo Federal de Inversiones

422

BOLSA DE COMERCIO. BUENOS AIRES. "Comercio interior". Memoria ejercicio 1972, 10 parte, información estadística. Buenos Aires, 1973 p. 107-117, cuadr., gráf.

Cuadros relativos al comercio interior y gráficos. Estos son: monto de las ventas del comercio minorista en la Capital Federal (base 1946 = 100), por rubro, mensualmente durante el período 1970-1972. Índice del costo del nivel de vida en la Capital Federal (base 1960 = 100), por rubro, mensualmente en 1970/71/72. Índice de precios al por mayor (base 1956 = 100), mensualmente durante el período 1965-1972. Quebrantos comerciales, monto de los pasivos mensualmente en los años 1970-1972; incluye participación porcentual de los sectores de actividad en el total del pasivo, en los mismos años. Documentos protestados por las instituciones bancarias del país, según número de documentos y valor de miles de pesos, mensualmente durante el período 1970-1972.

1962-1972, mensual 1971-72), y de las ventas particulares, con intervención de martillero, con destino a faena y exportación en pie (anual 1964-1972, mensual 1971 y 1972). Cuadros de las compras en estancias para faenar en frigoríficos centrales, mataderos y grandes fábricas regionales, por clasificación, en el período 1962-1972 y mensualmente durante 1971-1972. Para 1971, se analizan las compras en estancias efectuadas por frigoríficos y grandes fábricas y las ventas en Liniers, Rosario y remates-feria, por provincia y partido o departamento y discriminadas según clasificación, con sus representaciones gráficas respectivas. Contiene, finalmente, la evolución anual (1962-1972) de las ventas en Liniers más compras en estancias, para faenar en frigoríficos y mataderos con régimen de tipificación oficial.

Por último, examina los precios mayoristas y minoristas de la carne en carnicería, por kilo de la media res, mensualmente durante los años 1969 a 1972.

PEDRO Y ANTONIO LANUSSE. BUENOS AIRES. "Ventas particulares de hacienda" PAL. Buenos Aires, ene.- 1972.

El detalle de las ventas particulares de hacienda se discrimina en dos sectores, invernada-cría, y para faena.

En cada uno de ellos, y mediante sendos cuadros estadísticos, se tienen en cuenta los siguientes aspectos: cantidad de cabezas, tipo de hacienda, precio por cabeza y procedencia.

Consejo Federal de Inversiones

424

H. 423

ARGENTINA. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. "Comercio minorista." Comercio Interior. Buenos Aires, ene.-dic. 1972, cuadr., diagr.

Contiene las series estadísticas relacionadas con el comercio minorista en la Capital Federal, partidos que integran el Gran Buenos Aires y La Plata.

Los datos que se presentan a través de un conjunto de cuadros, se refieren a los números índices del monto de ventas para los lugares citados, para los siguientes rubros: grandes tiendas; indumentaria; artículos para el hogar; librería, perfumería y juguetería; joyería y relojería; comestibles; como así también para el nivel general.

Además, se incluyen diagramas con las curvas de los rubros indumentaria y comestibles, y también del nivel general para la Capital Federal, los partidos del Gran Buenos Aires, y La Plata; y un mapa en el que se divide a la Capital Federal en zonas.

En los cuadros se detallan los datos referentes a los distintos trimestres de 1972 y los acumulados desde enero al trimestre respectivo, consignando asimismo, a efectos de facilitar el análisis de la evolución operada en esta rama de la economía, los valores índices correspondientes a igual trimestre del año anterior, a los últimos trece meses y los promedios anuales de los últimos dos años, discriminados por grupos y subgrupos.

Consejo Federal de Inversiones

425

H. 510

INSTITUTO TECNICO DE CONTADORES PUBLICOS. BUENOS AIRES. "Normas específicas sobre dictámenes de contadores públicos referentes a estados contables". Administración de empresas. Buenos Aires, ene. 1973 (34) p. 939-942.

Presenta las normas que componen el dictamen N° 1 aprobado por la Junta Directiva de la Federación Argentina de Colegios de Graduados en Ciencias Económicas, en su reunión del 17 de Diciembre de 1971. En la introducción destaca que se entiende por estados contables, normas de auditoría generalmente aceptadas y principios de contabilidad generalmente aceptados. Luego de establecer la relación entre el contador público y los estados contables y el concepto de dictamen se especifican las diversas enunciaciones que debe contener este último, a saber: a) destinatario; b) identificación de los estados contables; c) alcances de la tarea realizada; d) opinión; e) lugar y fecha de emisión; f) firma del contador público.

Consejo Federal de Inversiones

426

VAZQUEZ, Juan Carlos. "Las cinco edades del contador de costos". *Gestión*. Buenos Aires, oct.-nov. 1973 (3) p. 11-21., cuadr.

Shakespeare escribió sobre las siete edades del hombre; se refería a la trayectoria física, ya que las edades mentales serían muchas más. Con este antecedente, el autor hace un análisis de la carrera de un contador de costos, de la cual afirma que reconoce cinco etapas fundamentales: ilusión, desencanto, asimilación, participación y reconocimiento, estudiándolas en detalle.

Consejo Federal de Inversiones

427

H. 511

véase además:

16

INSTITUTO TECNICO DE CONTADORES PUBLICOS. BUENOS AIRES.

"Normas de auditoría generalmente aceptadas". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1973 (34) p. 949-951.

Presenta las normas que componen la recomendación Nº 3 aprobada el 1 de julio de 1972. En la introducción destaca qué se entiende por contador público, ente, estados contables, auditoría externa, normas de auditoría y procedimientos de auditoría. Luego se refiere a las normas personales, relativas a la realización del trabajo y relativas al dictamen.

Consejo Federal de Inversiones

428

INSTITUTO TECNICO DE CONTADORES PUBLICOS. BUENOS AIRES.

"Normas personales sobre procedimientos de auditoría". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ene. 1973 (34) p. 953-955

Presenta las normas que componen la recomendación Nº 4 aprobada el 2 de julio de 1972. Las normas personales describen las cualidades o atributos que se requieren para emitir un dictamen relativo a un examen de estados contables. La primera norma personal establece que el auditor externo debe ser contador público y poseer formación técnica y experiencia profesional adecuada. La segunda requiere que el auditor externo debe realizar su trabajo y preparar su dictamen con el cuidado profesional necesario. La tercera establece que el auditor externo debe mantener una posición de independencia a fin de lograr imparcialidad y objetividad en sus juicios.

INSTITUTO TECNICO DE CONTADORES PUBLICOS. BUENOS AIRES.

"Normas relativas a la realización del trabajo de auditoría". Administración de empresas. Buenos Aires, ene. 1973 (34) p. 957-960.

Presenta las normas que componen la recomendación N° 5 aprobada el 3 de noviembre de 1972. La primera establece que debe llevarse a cabo una adecuada planificación y control de su ejecución, incluyendo la supervisión apropiada de los colaboradores si los hubiere. La segunda establece que el trabajo de auditoría debe comprender un estudio y evaluación del sistema de control interno existente que permita determinar la naturaleza, extensión y oportunidad de los procedimientos de auditoría a aplicar. La tercera dispone que el trabajo de auditoría debe comprender la obtención, mediante la aplicación de procedimientos de auditoría, de elementos de prueba válidos y suficientes que sustenten el contenido del informe.

Consejo Federal de Inversiones

430

NARDELLI, Jorge R. *"Ensayo sobre un concepto de auditoría operativa". Administración de empresas. Buenos Aires, jun. 1972 (27) p. 253-288, cuadr., gráf.*

Se ofrece el estado actual del campo con respecto al debatido concepto de auditoría operativa. Se analizan en primer término, las implicaciones que para el auditor interno ofrece llevar a cabo una auditoría de este tipo, siguiendo el esquema metodológico delineado por William P. Leonard, el que es examinado exhaustivamente.

Se prestan algunas ejemplificaciones con miras a dar una connotación de tipo práctico al trabajo, sin perjuicio del análisis doctrinario previo.

En lo referente al auditor externo se caracterizan dos tipos de auditoría operativa: el primero, que se denomina "de" la dirección, sería el único que, en opinión del autor, merecería ser llamado auditoría. El segundo, designado "para" la dirección, implica la realización de una tarea de consultoría de empresas. En las conclusiones finales se plantea el interrogante de si, dado que la denominación es ambigüa y suscita problemas no solamente en el ambiente profesional, por cuanto también hay terceros a quienes alcanza la confusión, no habrá llegado el momento de buscar alguna otra denominación que caracterice adecuadamente el concepto de auditoría operativa, empleado en la actualidad.

Consejo Federal de Inversiones

431

OUTEIRAL, Luis Eduardo - ZAMBRA, Mario. *"Guía para la auditoría". Administración de empresas. Buenos Aires, dic. 1972 (33) p. 821-870, graf.*

Uno de los problemas fundamentales que afectan al quehacer de los auditores —internos y externos—, así como a gerentes de sistemas de información, e incluso a gerentes generales de los entes medianos y grandes de la República Argentina, tanto en el sector privado como en el público, es la falta de un adecuado control de gestión de los sistemas de computación de datos.

El problema no es solamente argentino: preocupa a los responsables de igual nivel en Europa y en los Estados Unidos, dado que se ha comprobado que la eficiencia alcanzada por los sistemas de computación de datos (SCD), en la mayor parte de los casos es sumamente baja.

Los autores explican algunos de los errores típicos que se cometen en la planificación de SCD, y ofrecen una extensa guía para realizar una auditoría operativa completa. Esta guía —se afirma— puede ser de especial interés para la primera vez que se realice una auditoría operativa en un SCD.

CHAPMAN, William Leslie. "El régimen de fiscalización privada de las sociedades anónimas". *Administración de empresas*. Buenos Aires, ag. 1972 (29) p. 397-426, cuadr.

Tras enumerar los principales defectos de la fiscalización privada legislada por las nuevas disposiciones de la ley 19.550, el autor analiza los siguientes aspectos: la sindicatura y su significado; las tareas específicas de fiscalización (fiscalización de la administración); tareas de producción de informes; tareas de gestión; el síndico abogado; el síndico contador público; equipos multidisciplinarios; las incompatibilidades para el ejercicio del cargo; las incompatibilidades fijadas en la ley; omisiones de la ley; la sindicatura colegiada; las características de la sociedad abierta; el error conceptual que entraña la sindicatura colegiada; el consejo de vigilancia; las tareas de dirección y administración y las de control del órgano directivo; la función de control del órgano de fiscalización; la auditoría anual; la sociedad civil como síndico.

Por último se analizan aspectos objetables de la ley 19.550 y se formulan comentarios generales sobre las disposiciones de dicha ley junto con las complicaciones previstas en su aplicación.

Consejo Federal de Inversiones

433

CHAPMAN, William Leslie. "Sobre las incompatibilidades e inhabilitaciones para el ejercicio de la sindicatura en la ley 19.550". *Administración de empresas*. Buenos Aires, set. 1972 (30) p. 565-576.

Dirigido al profesional y al empresario interesado en el análisis de las disposiciones de la ley 19.550, el autor trata en particular, lo establecido en ésta con cierto detalle respecto al tema de incompatibilidades e inhabilitaciones para el ejercicio de la sindicatura.

Las conclusiones del autor están influidas por su propia concepción de las funciones del síndico, que no concuerda con otras interpretaciones de las mismas; que prevalecen entre algunos tratadistas.

Consejo Federal de Inversiones

434

FUNDACION DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS LATINOAMERICANAS. BUENOS AIRES. "Sector empresas". *Indicadores de coyuntura*. Buenos Aires, ene.- 1972.

Se ofrece el pasivo de los quebrantos comerciales (en millones de pesos) en el período comprendido entre 1968 y junio de 1973.

El monto del pasivo se divide en presentación a convocatorias, quiebras y concursos civiles; y sectores de actividad (primario, secundario y servicios). Se cita, además, el número de quebrantos.