



LIBROS Y REVISTAS

## Libros

Revista de Economía y Estadística, Tercera Época, Vol. 7, No. 3-4 (1963): 3º y 4º Trimestres, pp. 388-453.

<http://revistas.unc.edu.ar/index.php/REyE/article/view/3562>



La Revista de Economía y Estadística, se edita desde el año 1939. Es una publicación semestral del Instituto de Economía y Finanzas (IEF), Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba, Av. Valparaíso s/n, Ciudad Universitaria. X5000HRV, Córdoba, Argentina.

Teléfono: 00 - 54 - 351 - 4437300 interno 253.

Contacto: [rev\\_eco\\_estad@eco.unc.edu.ar](mailto:rev_eco_estad@eco.unc.edu.ar)

Dirección web <http://revistas.unc.edu.ar/index.php/REyE/index>

### Cómo citar este documento:

Revista de Economía y Estadística (1963). Libros. *Revista de Economía y Estadística*, Tercera Época, Vol. 7, No. 3-4: 3º y 4º Trimestres, pp. 388-453.

Disponible en: [<http://revistas.unc.edu.ar/index.php/REyE/article/view/3562>](http://revistas.unc.edu.ar/index.php/REyE/article/view/3562)

El Portal de Revistas de la Universidad Nacional de Córdoba es un espacio destinado a la difusión de las investigaciones realizadas por los miembros de la Universidad y a los contenidos académicos y culturales desarrollados en las revistas electrónicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Considerando que la Ciencia es un recurso público, es que la Universidad ofrece a toda la comunidad, el acceso libre de su producción científica, académica y cultural.

<http://revistas.unc.edu.ar/index.php/index>



REVISTAS  
de la Universidad  
Nacional de Córdoba



Universidad  
Nacional  
de Córdoba



FCE  
Facultad de Ciencias  
Económicas



1613 - 2013  
400  
AÑOS

LIBROS

**PROBLEMAS DE ACTUALIDAD ECONOMICO-SOCIAL.** Coloquios ICAI-ICADE organizados por M. SÁNCHEZ GIL, S. J. Editorial AGUILAR. Año 1962. 316 páginas.

CICLO I

**Reactivación y nuevos puestos de trabajo:**

**SESIÓN I. — Temperamento y capacidad económico-industrial del español y sus instituciones, por M. Sánchez Gil, S. J.**

**Introducción.**

- I. Panorama histórico del clima industrial del español. Invitación. Fisonomía guerrera. Talante combativo. Abandono y vilipendio del oficio. Horror al comercio. Suplantación del trabajo por la "posición". Estado patológico de las profesiones. ¿Tenemos capacidad económico-industrial?
- II. Dos cruzadas de orientación y reeducación. Primera: la bondad intelectual. Prestigio del trabajo: 1º En la vida oficial. 2º En la vida financiera. 3º En la vida empresarial. 4º En el sistema económico. 5º En la formación. 6º En el servicio a la patria. 7º En la dedicación exclusiva. 8º En la armonía sociológico-económica. Laureada al trabajo. Cruzada de predicación.

**SESIÓN II. — Reactivación de la economía, por Eduardo Tarragona.**

Resumen de las ideas debatidas en el coloquio. Nota final al coloquio.

**SESIÓN III. — Coloquio sobre reactivación económica**

Cuadro de ponentes y dialogantes. Ponencia de Antonio Garrigues. Ponencia de José Luis Massa. A) Aranceles de Aduanas y legislación complementarias. B) Reducir intervenciones, controles y autorizaciones, dando mayor juego al mecanismo de precios. 1. Reducir intervenciones. 2. Disminuir controles. 3. Conceder mayor juego al mecanismo de precios. C) Combatir las restricciones a la competencia. D) Eliminar rigideces laborales. Ponencia de Jesús Prados Arrarte.

Principales cuestiones debatidas en el coloquio. A) Problemas de estructura. J. Jiménez Mellado. F. Bustelo. E. de Figueroa. J. L. Massa. González Santander. Martínez. A. Garrigues. E. Fuentes Quintana. J. Prados Arrarte. B) Problemas humano-laborales. A. Moreno. A. Torres Calvo. Martín de la Iglesia. G. von Karlsen. J. L. Massa. A. Garrigues. M. Sánchez Gil, S. J., J. Solas García.

CICLO II

**Inversiones privadas e inversiones públicas**

SESIÓN I. — Marco doctrinal, por Emilio de Figueroa

Discusión: Luis Coronel de Palma, Emilio de Figueroa, Francisco de Luis Díaz, Emilio de Figueroa, José Luis Massa, Antonio Rodríguez Robles, Emilio de Figueroa, Antonio Garrigues Walkèr, Mariano Sánchez Gil, S. J.

SESIÓN II. — Defensa y ámbito de las inversiones públicas, por Juan de Arespacochaga.

I. Panorama retrospectivo de nuestra economía. II. Política de inversión industrial del Estado. III. Plan de desarrollo e integración europea. IV. Los viejos y falsos supuestos liberales. V. La empresa como servicio. Discusión: Julián Alienes, Juan de Arespacochaga, Manuel Cabrera-Kabana. Desventajas, desde un punto de vista económico, de las actividades industriales emprendidas por el sector público. Juan de Arespacochaga, Santiago García de Vinuesa, Juan de Arespacochaga, Jesús Prados Arrarte, Juan de Arespacochaga, Emilio de Figueroa, Mariano Sánchez Gil, S. J.

SESIÓN III. — Defensa y ámbito de las inversiones privadas, por José Luis Rodríguez Pomatta.

Discusión: José María de Oriol, José María Aguirre Gonzalo, Antonio de Miguel, José Luis Rodríguez Pomatta, Fernando Sainz de Bujanda, José Luis Rodríguez Pomatta, José González Paz, Mariano Sánchez Gil, S. J.

SESIÓN IV. — La empresa privada ante las actuales exigencias sociales, por Ignacio Villalonga.

## LIBROS

Discusión: Enrique Fuentes Quintana, Emilio de Figueroa, Joaquín Reig, Ignacio Villalonga, Manuel Cabrera Kabana, Angel Vegas, Mariano Sánchez Gil, S. J.

### CICLO III

#### Vías de desarrollo económico-social

Presentación del ciclo: *Economía, sociedad y crecimiento*, por Mariano Sánchez Gil, S. J.

SESIÓN I.— *Presentación*, por Lucas Ma. de Oriol.

Redistribución de la renta, por Emilio de Figueroa. Planteamiento del problema. Aplicación a España. Discusión: Jesús Prados Arrarte, Emilio de Figueroa, José Fernández Rodríguez, Jaime Castejón Chacón, Gonzalo Barroso, Lucas Ma. de Oriol, Mariano Sánchez Gil, S. J.

SESIÓN II.— *Formación Profesional*, por Santiago Corral

Orientaciones prácticas. Discusión: Francisco Aguilar de Paz, Santiago Corral, Federico de la Lastra, José María Mohedano, Gonzalo Barroso, Joaquín Ruiz-Giménez, Mariano Sánchez Gil, S. J.

Una mentalidad educadora. Rentabilidad económica. Elevación Social. Cultura e Independencia. Magisterio incompleto. El objeto de la formación. Situación de excepción. Igualdad real de oportunidades. Prestigio de la enseñanza profesional.

SESIÓN III.— *Integración europea*, por José Luis Sampedro

Antonio Robert Robert.

La integración como factor dinámico

La integración como factor de "mezzogiornización"

La integración como factor de desequilibrios internos

El mecanismo "reto-respuesta"

El caso de España

Jesús Luis Sampedro, Enrique Fuentes Quintana, José Luis Sampedro, Emilio de Figueroa, Jaime Cortezo Velázquez-Duro, Manuel Espinosa, Mariano Sánchez Gil, S. J.

Planamiento y significado de la integración: Valor socioeconómico de la integración. Dificultad religioso-moral. Dificultades políticas. Conclusión.

**PROBLEMAS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL**, por MAURICE BOURQUIN. Versión española de *Francisco Hortelano*. Ed. AGUILAR. Madrid. 1963. 240 páginas.

**Prefacio a la tercera edición original**

**Capítulo I. — El aspecto administrativo de la empresa**

A) Los aspectos psicológicos. B) La distribución de tareas entre los servicios funcionales y servicios ejecutivos. 1. Organización funcional de los talleres. 2. Organización funcional de las oficinas. C) La organización jerárquica del personal. 1. Los principios jerárquicos. 2. La estructura del personal. 3. La organización interna de los servicios. 4. La organización directiva. D) Las aplicaciones prácticas. 1. Empresas de construcción mecánica. 2. Empresas de venta con sucursales múltiples. 3. Establecimientos de crédito. 4. Administración pública. 5. Organización militar. E) Límites de la organización administrativa. 1. La organización en período de desarrollo. 2. La organización en período de crisis.

**Capítulo II. — El "planning" de producción**

A) El factor "tiempo" en la producción. B) El equilibrio entre la producción y la venta. 1. La empresa de la venta estacional. 2. La empresa de la producción estacional. 3. La empresa de la venta irregular. C) El "planning" de preparación. 1. La capacidad de los puestos de trabajo del taller. 2. El tiempo de ejecución de los pedidos al taller. D) El "planning" reducido de ejecución. 1. El "planning" reducido a la industria pesada. 2. El "planning" reducido en los talleres mecánicos. 3. El "planning" reducido en empresas que poseen varios talleres y departamentos comerciales. E) El "planning" detallado de ejecución. 1. El "planning" detallado para pedidos y operaciones. 2. El "planning" detallado por puesto de trabajo. F) La organización administrativa del servicio de "planning".

**Capítulo III. — El presupuesto de tesorería**

1. La relación entre el presupuesto de rentabilidad y el de tesorería. 2. El presupuesto empírico de tesorería. 3. El presupuesto sistemático de tesorería. 4. La relación entre el presupuesto de tesorería y el plan de financiación.

**Capítulo IV. — Las fuentes de financiación**

A) El concepto de capital. B) El capital según la forma jurídica de la empresa. C) La relación entre los fondos propios y los tomados a préstamo. 1. El punto de vista del accionista. 2. El punto de vista del acreedor. 3. El punto de vista de la sociedad. D) La medida de la seguridad de los capitales y de la liquidez de la empresa. 1. El grado de seguridad. 2. El grado de liquidez. E) Las distintas clases de acciones y de obligaciones. 1. Los métodos tradicionales de la financiación continental. 2. Las clases de títulos anglosajones. 3. Tendencias actuales de la financiación en Europa. F) La obtención de fondos en la sociedad anónima. G) La autofinanciación. 1. Las etapas de la autofinanciación. 2. Comparación entre la autofinanciación y la petición de fondos. 3. Las consecuencias fiscales de la autofinanciación. 4. La influencia de la autofinanciación en la gestión de la sociedad. 5. La autofinanciación y sus repercusiones en la economía general.

**Capítulo V. — Las tendencias actuales de la publicidad**

A) El estudio del mercado. B) La psicología de la publicidad. C) La función económica de la publicidad. 1. La publicidad en la empresa. 2. La publicidad y la competencia. 3. La publicidad y la economía general. D) La técnica de la publicidad. 1. Los medios de publicidad. 2. La campaña de publicidad.

**Capítulo VI. — La gestión empresarial y la investigación operativa**

A) El espíritu científico y la investigación operativa. B) La puesta en marcha de la investigación operativa. 1. El análisis de los hechos por equipos de investigadores. 2. La conversión de los hechos en fórmulas matemáticas. 3. El empleo de calculadores electrónicos. C) Experiencias de gestión ("business game").

**MANUAL DE TEORIA ECONOMICA**, por ALFREDO W. STONIER  
y DOUGLAS C. HAGUE. Traducción del inglés por Oscar Leblanc  
Dasi. Ed. AGUILAR. Madrid, 1963. 525 páginas.

PARTE I

Teoría de los Precios

Cap. I.—Demanda y Oferta

1. Precio
  2. El mercado
  3. La demanda
  4. Elasticidad de la demanda
  5. La oferta
    - a) Oferta fija
    - b) Oferta flexible
  6. El equilibrio
- Bibliografía

Cap. II.—La demanda del consumidor

1. La elección entre alternativas
  2. Escalas de preferencia
  3. Decisiones en el margen
  4. El equilibrio del consumidor
- Bibliografía

Cap. III.—Análisis de las curvas de indiferencia

1. Curvas de indiferencia
2. El equilibrio del consumidor
3. El efecto renta
4. El efecto sustitución
5. El efecto precio
6. Bienes "inferiores"
7. La paradoja de Giffen
8. Obtención de las curvas de demanda del mercado
9. Elasticidades
  - a) Elasticidad-renta de la demanda



## LIBROS

- b) Elasticidad de sustitución
- c) Elasticidad-precio de la demanda

Bibliografía

### Cap. IV.— El equilibrio del consumidor con más de dos bienes

- 1. Escalas de preferencias con más de dos bienes
- 2. Complementariedad
- 3. Elasticidad cruzada de la demanda

Bibliografía

### Cap. V.— El equilibrio de la empresa

- 1. Maximización del beneficio
- 2. Ingreso marginal
- 3. Coste marginal
- 4. El equilibrio de la empresa
- 5. La curva de ingreso medio de la empresa
- 6. La curva de coste medio a corto plazo de la empresa
  - a) Economías del trabajo
  - b) Economías técnicas
  - c) Economías en la organización de ventas
  - d) Economías en la dirección
- 7. Las curvas de costes medios a largo plazo

Bibliografía

### Cap. VI.— Industria competitiva

- 1. Definiciones de competencia pura y perfecta
  - a) Gran número
  - b) Productos homogéneos
  - c) Libre entrada
- 2. El beneficio normal
- 3. Equilibrio de la empresa y de la industria a corto plazo
  - a) Todos los factores son homogéneos
  - b) Los empresarios son heterogéneos y los otros factores homogéneos
  - c) Todos los factores son heterogéneos
- 4. Equilibrio de la empresa y de la industria a largo plazo
  - a) Todos los factores de producción son homogéneos

- b) Los empresarios son heterogéneos y todos los demás factores homogéneos
  - c) Todos los factores son heterogéneos
  - 5. Economías y deseconomías externas
  - 6. La curva de una oferta de una industria perfectamente competitiva.
- Bibliografía

Cap. VII. — Equilibrio competitivo

- 1. Equilibrio y variaciones
  - 2. Equilibrio y tiempo
    - a) Período de mercado
    - b) Período corto
    - c) Período largo
  - 3. El precio "normal"
  - 4. Equilibrio de mercado
  - 5. Equilibrio del período corto
  - 6. Equilibrio del período largo
- Bibliografía

Cap. VIII. — Monopolio

- 1. Los supuestos
  - 2. El monopolio puro
  - 3. Comparación entre el monopolio y la competencia perfecta
  - 4. Grados de monopolio
  - 5. Monopolio discriminatorio
  - 6. Condiciones para la discriminación de precios
    - a) Discriminación debida a las peculiaridades del consumidor
    - b) Discriminación basada en la naturaleza del bien
    - c) Discriminación basada por las distancias y las fronteras
  - 7. Análisis de la discriminación de precios
    - a) La elasticidad de la demanda es la misma en ambos mercados
    - b) La elasticidad de la demanda es diferente en cada mercado
- Bibliografía

Cap. IX. — Competencia monopolística

- 1. Competencia monopolística

## LIBROS

2. Validez en nuestros días de la idea de monopolio
3. El equilibrio del grupo
4. La propaganda
5. El análisis de los costes de venta
6. El oligopolio
7. Oligopolio sin diferenciación de producto
8. Oligopolio con diferenciación de producto

Bibliografía

### Cap. X. — Las leyes de los rendimientos

1. La teoría del precio de los factores
2. Las curvas de igual producto
3. Rendimientos a escala
4. La productividad marginal física

Bibliografía

### Cap. XI. — La productividad marginal

1. Formación del precio de los factores de producción
2. La productividad marginal
3. Los salarios y el ingreso de la productividad marginal
4. El monopolio

Bibliografía

### Cap. XII. — Salarios

1. El trabajo como factor de producción
2. Negociaciones colectivas
  - a) Competencia perfecta en ambos mercados
  - b) Monopsonio en el mercado del factor y competencia perfecta en el mercado del producto
  - c) Monopolio en el mercado del producto y competencia perfecta en el mercado del factor
  - d) Monopolio en el mercado del producto y monopsonio en el mercado del factor
3. La curva de oferta de trabajo

Bibliografía

Cap. XIII. — La renta

1. La renta económica
  2. Ricardo y la renta
  3. La renta de escasez
  4. La renta diferencial
  5. Ganancias de transferencia
  6. Renta de habilidad
  7. Cuasi-renta
- Bibliografía

Cap. XIV. — Interés

1. Capital
  2. La inversión de Robinson Crusoe
  3. La inversión en una economía socialista
  4. Productividad marginal e inversión
- Bibliografía

Cap. XV. — Beneficios

1. El empresario
  2. Riesgo e incertidumbre
  3. Propiedad y control
  4. Productividad marginal y beneficios
- Bibliografía

Cap. XVI. — Interrelaciones entre los factores de producción

1. Relaciones entre las productividades marginales
  2. El "problema de la adición"
  3. Nota matemática sobre el "problema de la adición"
  4. La demanda de los factores de producción
  5. Demanda conjunta de los factores de producción
- Bibliografía

PARTE II

Teoría del empleo

Cap. XVII. — El equilibrio general y el empleo

1. La ley de Say

2. Salarios y paros
  3. La "ilusión monetaria"
- Bibliografía

**Cap. XVIII. — Dinero**

1. La naturaleza del dinero
  2. Las funciones del dinero
  3. La demanda de dinero
    - I) El motivo transacción
      - a) El motivo renta
      - b) El motivo de negocios
    - II) El motivo precaución
    - III) El motivo especulación
  4. Oferta de dinero
  5. Los créditos crean depósitos
  6. Las operaciones de mercado abierto
- Bibliografía

**Cap. XIX. — La teoría del empleo**

1. Una "teoría general del empleo"
  2. La oferta total
  3. La demanda total
  4. La demanda efectiva
- Bibliografía

**Cap. XX. — El consumo**

1. La propensión al consumo
  2. La curva de la propensión al consumo
  3. El multiplicador
  4. Cálculo del multiplicador
  5. Ahorro igual inversión
- Bibliografía

**Cap. XXI. — La inversión**

1. Estímulo a la inversión
2. Las previsiones a largo plazo

3. La eficacia marginal del capital

4. Nota sobre el "acelerador"

Bibliografía

**Cap. XXII. — El tipo de interés**

1. La preferencia de liquidez

2. La preferencia de liquidez y el tipo de interés

3. La determinación del tipo de interés

4. El tipo de interés y la inversión.

5. El motivo financiero para mantener dinero

Bibliografía

**Cap. XXIII. — Resumen de la teoría keynesiana del empleo**

1. Los determinantes del empleo

2. Ecuaciones y diagramas

3. La definición de renta

Bibliografía

**Cap. XXIV. — Keynes y la economía clásica**

1. La ecuación de cambio

2. La teoría cuantitativa del dinero

3. Inflación, producción y precios en la teoría keynesiana

4. Salarios monetarios y empleo

Bibliografía

Conclusiones

---

Bibliografía Suplementaria

Índice Alfabético de Autores y Materias

**BIENESTAR PARA TODOS**, por LUDWIG ERHARD. Prólogo por J. Prados Arrarte. Cuarta Edición. Ediciones OMEGA, S. A., Barcelona. 1957. 292 páginas.

I. El hilo conductor

## LIBROS

Superación del ciclo coyuntural. Competencia contra egoísmo. La clave para la baja de los impuestos. Los derechos económicos fundamentales. Victorias ruinosas.

### II. Nacimiento de la economía del mercado libre

La inflación con límite de precios paraliza la economía. La gran oportunidad. Huelga general contra la economía de mercado libre. No perder los nervios. Falso desvío de la política fiscal. Bajan los precios. ¿A quién colgar el sambenito? El boletín de precios y el programa para todos. Súbito auge de la producción tras la Reforma Monetaria. La segunda fase. Entronización del cliente. La herencia del engañoso pleno empleo. El comercio exterior y la desvalorización del D. M. ¿La expansión de créditos, remedio universal? Medicina contra la depresión. No habría hecho falta el conflicto de Corea.

### III. La crisis coreana y su superación

Alborotos en Bonn. Considerables alzas en los precios de mercancías de importancia en el comercio internacional. Atascos motivados por el aumento de producción. La balanza comercial otra vez pasiva. Rearme, ¿también sin inflación? Apaciguamiento, pero no crisis. Retorno a la liberación. El triple acorde ideal. Aumento de los "ingresos" de las masas. El error de los planificadores de la economía. El "empuje hacia adelante". A los pesimistas.

### IV. El dominio sobre la alta coyuntura

Los cazadores de cabezas al trabajo. Elevación de salarios y sueldos. Rápida reacción de ahorristas. La estabilidad de los precios, supremo mandamiento. Verdades impopulares. Los verdaderos responsables de los precios. Al fin, el éxito. Depende mucho de la voluntad de ahorro.

### V. La economía de mercado libre vence a la economía planificada

Concepciones enteramente distintas. El salto al agua fría. ¿En brazos del comunismo? La absurda huelga general. El paro preocupa. ¿Fuera de la senda de la virtud? No sirven las recetas patentadas. Dilettantismo y hechos concretos. El nuevo tono conciliador.

## VI. Ministro de Economía, no representante de intereses

Los empresarios deben tener conciencia de su responsabilidad. La libertad, objetivo supremo. Reparto del trabajo entre el Estado y la economía. Amplia lista de pecados. Particularismos peligrosos. La leyenda de las buenas ordenaciones. De ciudadano a súbdito. Debate con el comercio. La declaración de Hamburgo. Dividir el campo económico en heredades profesionales es un anacronismo. ¿Menos trabajo, mayores ganancias? ¿Milagro alemán?

## VII. Los carteles, enemigos de los consumidores

Rechazo prematuro. Nada de órdenes americanas. Se confirma nuevamente el principio de prohibición. Ley de protección a los consumidores. Todos deben participar en el éxito. El secreto de la economía del mercado libre. Formas principales de poderío económico. Posibilidad y necesidad de excepciones. La lucha de principios en torno a la legislación cartelaria deja intacto lo fundamental. Un barómetro insustituible. Cánceles para vencer crisis. La leyenda de la protección a la clase media. No, no se trata de un nuevo dirigismo. Unas palabras a los empresarios.

## VIII. Valor de la manifestación directa de la opinión

En torno al porvenir de la democracia. Inflación: los salarios y la agricultura. No todo enojo está justificado. La reducción de las tarifas aduaneras goza de popularidad. A propósito del Brasil, el papel de tina y las monedas de oro.

## IX. La economía de mercado libre hace posible un salario justo

Ley de conducta del empresario. Pensar en el porvenir. Autonomía y responsabilidad. Hay que hacer más grande la tarta.

## X. La prosperidad, ¿induce al materialismo?

La voluntad de consumo. La política económica alemana no es una política de "austeridad". Contra una injusta impaciencia. En el espíritu no se manda. La situación particular de Alemania. Las últimas metas.



## LIBROS

### XI. Psicología y economía

Constante alta coyuntura. El Estado como vigilante nocturno es cosa del pasado. Conciencia de los precios contra peligro de inflación.

### XII. El Estado Providencia, un error moderno

La mano en el bolsillo del vecino. La necesidad de seguridad es ilusoria. Al final está el "súbdito" social. Límites del seguro social. Contra soluciones anacrónicas. Una buena política social exige la estabilidad monetaria.

### XIII. La economía de rearme y la economía de mercado libre

El rearme no pone en peligro la estabilidad monetaria. "Clearing" europeo de armamentos. Obrar en vez de hablar. No se pretende aprovechar impulsos coyunturales.

### XIV. Política realista.

Política comercial de nuevo estilo. Sacudir la maldición del pasado. Interés del extranjero. De Londres a Nueva York... Confianza en la economía de mercado libre. La piedra angular de la economía europea. El maravilloso gabinete del doctor Caligari.

### XV. Estación europea

La meta debe ser una integración amplia. Sicilia no está a orillas del Ruhr. Contra una Europa manipulada por la burocracia. Por un orden natural y holgado. Los éxitos de la Unión Europea de Pagos. Stability begins at home. De lo absurdo del bilateralismo. Europa, ¿isla de desintegración? La libertad es indivisible. La mejor medicina: liberalización. ¿Quién es un buen europeo?

### XVI. El fénix renace de sus cenizas

La señal hacia el éxito. Liberalización en todos sentidos. Reglas de juego uniformes. El mejor modo de fomentar la exportación. Catálogo de medidas liberadoras. Los últimos porcentajes son decisivos. El símbolo del mal. ¡No rehuir las soluciones! Es conveniente mostrar generosidad. Importancia sobresaliente del comercio exterior.

**XVII. Panorama: confianza y preocupaciones.**

No sólo de pan vive el hombre... La libertad cuesta sacrificios. La comunidad europea es indispensable. No volver a la ideología de las grandes áreas. Convertibilidad lo más amplia posible. Libertad y responsabilidad. ¿Se acerca la segunda revolución industrial?

Apéndices.

**LA CIENCIA DEL TRABAJO**, por HUBERT H. HILF. Ediciones RIALP, S. A., Madrid 1963. 519 páginas.

P A R T E I

El estudio del trabajo

*Sección 1. Sistemática de la ciencia del trabajo*

La palabra "Trabajo". El concepto de "trabajo". Clases de trabajo. Concepto de la ciencia del trabajo. Relaciones de la ciencia del trabajo. Relaciones de la ciencia del trabajo con un sistema de las ciencias. Concepciones de la ciencia del trabajo. Delimitación de la ciencia del trabajo: el rendimiento. ¿Ciencia del trabajo o ciencias del trabajo? El problema central de la ciencia ergológica. Un ejemplo: el trabajo manual. Zonas limítrofes de la ciencia del trabajo. Un sistema de la ciencia ergológica. Concepto del rendimiento. La investigación del rendimiento como método central de investigación de la ciencia ergológica. El sentido del trabajo y el sentido del rendimiento. La ley cardinal de la continuidad del rendimiento del trabajo. La significación del trabajo. El sentido de la ciencia del trabajo.

*Sección 2. La historia de la ciencia del trabajo*

Antecedentes del pensamiento ergológico. Las raíces europeas de la ciencia del trabajo. El descubrimiento de la división del trabajo. El descubrimiento de la cuestión social. Problemas del trabajo dependiente. La conciencia del trabajo. La reducción de la jornada de trabajo. La experimentación sobre el trabajo. El movimiento del trabajo rítmico. Principios de la organización del trabajo. Principios de la

## LIBROS

razón técnica. El impulso norteamericano. La medición del rendimiento. El movimiento como elemento del rendimiento. La organización del trabajo atendiendo a la medición del tiempo. Nuevos impulsos surgidos en Estados Unidos. Consecuencia de los impulsos norteamericanos sobre la ciencia ergológica alemana. Los tres períodos de la utilización de la fuerza de trabajo del hombre.

### *Sección 3. Metodología de la ciencia ergológica*

Características de los métodos de la investigación ergológica. Tipos de métodos ergológicos. Medir-caracterizar-valorar. Objeto de la medición y unidades de medida de la investigación del rendimiento del trabajo. Medios para medir el movimiento de trabajo. Medida del tiempo de trabajo. Procedimientos. Aparatos para la medición del esfuerzo. Medios de caracterización. Evaluación de las investigaciones ergológicas. El experimento ergológico. El estudio ergológico (investigación del rendimiento en la empresa industrial). La apreciación de los efectos del trabajo.

### *Sección 4. La bibliografía de la ciencia del trabajo*

Tratados y obras de consulta referidos al total ámbito de la ciencia ergológica. Exposiciones de sectores particulares de la ciencia ergológica. La bibliografía de la ciencia ergológica en el extranjero. Las revistas de ciencia ergológica.

## P A R T E II

### Condiciones y presupuestos del rendimiento del trabajo

#### *Sección 5. Condiciones geográficas y climáticas del rendimiento del trabajo*

Las condiciones geográficas y climáticas. Las condiciones geográficas. Las condiciones climáticas. La influencia de la luz diurna. La influencia de la altitud sobre el nivel del mar. La influencia de la temperatura. Influencia de las precipitaciones y del movimiento del aire. La vulnerabilidad al tiempo y el rendimiento. La influencia de la estación. La influencia de la hora del día. La influencia general del clima sobre el rendimiento.

**Sección 6. Presupuestos humanos (etnográficos y antropológicos) del rendimiento del trabajo**

Problemática. Significación de la pertenencia a un pueblo u otro. Cualidades de trabajo de algunos pueblos. Cualidades de trabajo de uno y otro sexo. La edad y el rendimiento. La constitución somática y la aptitud para el trabajo.

**Sección 7. Supuestos jurídicos, éticos e históricos del rendimiento en el trabajo**

Influencia de las tradiciones. Influencia del Derecho del trabajo. La mentalidad de trabajo como condición del rendimiento. Influencias positivas sobre la voluntad de trabajo. Influencias negativas sobre la voluntad de trabajo. ¿Es posible una concordancia en las concepciones del trabajo?

**Sección 8. Condiciones técnicas, económicas y sociales del rendimiento**

Condiciones técnicas del rendimiento en el trabajo. Condiciones económicas del rendimiento en el trabajo. Influencias sociales sobre el rendimiento.

P A R T E III

**La biología del trabajo**

**Sección 9. La fisiología del trabajo**

El hombre como sujeto del trabajo. El concepto de la fisiología del trabajo. Problemas y tareas de la fisiología del trabajo en especial. La intensificación del trabajo humano. Formas del esfuerzo. La fatiga como expresión. Los métodos de la fisiología del trabajo. Influencia de la configuración del trabajo sobre el gasto de energía. Capacidad de rendimiento corporal y límite máximo de carga de trabajo. El mantenimiento y aumento de la capacidad de rendimiento corporal. Exigencias de la configuración del trabajo fundadas en la fisiología del trabajo.

### *Sección 10. La higiene del trabajo*

Concepto y finalidad de la higiene del trabajo. Origen de la necesidad de la protección laboral. Caracterización higiénica del puesto de trabajo. Desenvolvimiento histórico de la protección laboral. Regulación legal y realización oficial de la protección obrera. Medidas de protección laboral. Un ejemplo: los peligros para la salud en la industria maderera. Adaptación del trabajo a los peligros del lugar de trabajo. Resultados de la protección laboral. La higiene del trabajo en su estado actual y su evolución futura.

### *Sección 11. La psicología en el trabajo*

Particularidades de la consideración psicológica del trabajo. Nociones psicológicas fundamentales. El concepto de la psicología del trabajo. Problemática de la psicología del trabajo. Sistema y delimitación de la psicología del trabajo. Métodos de la psicología del trabajo. Apreciación de la idoneidad para el trabajo. El conocimiento de las disposiciones personales para los distintos trabajos (investigación de la idoneidad). La caracterización de la personalidad laboral. La mejora del conocimiento de la persona. Ejemplos de tipologías. Las bases de la supervisión del trabajo. La adaptación del trabajo al hombre. La influencia del ambiente de trabajo. La influencia del cometido de trabajo. La influencia de la manera de trabajar. La influencia del resultado del trabajo. La influencia del trabajo en cooperación. Finalidad última de la psicología del trabajo.

### *Sección 12. La pedagogía del trabajo*

Funciones de la pedagogía del trabajo. La significación de la pedagogía del trabajo. Desarrollo de la pedagogía del trabajo. Obstáculos en el adiestramiento. Defectos del adiestramiento en el trabajo. Sistema de las tareas de la pedagogía del trabajo en la empresa. Principios del adiestramiento en el trabajo. El aprender. El enseñar. Los medios docentes. Reglas cardinales para el trabajo corporal. Forma abreviada de la instrucción. La forma básica del adiestramiento: el método de los cuatro estudios. La educación para el trabajo en equipo. Comprobación del resultado de la docencia. Consecuencias a largo plazo del buen adiestramiento en el trabajo.

P A R T E I V

La técnica del trabajo

*Sección 13. Los medios del trabajo*

Ciencia del trabajo y medios de trabajo. Función y clases de los medios de trabajo. Origen de los medios de trabajo y empleo, tradicional de las herramientas. La concepción de los medios de trabajo. La adaptación de los medios de trabajo al hombre. La adaptación de los medios de trabajo al flujo de la producción. El análisis, la creación y la aplicación de los medios de trabajo en la empresa. Condiciones para el uso eficaz del utilaje técnico.

*Sección 14. El procedimiento de trabajo*

El modo de realización o proceso de producción. Articulación de los modos de realización. Formas de producción. Clasificación de los procedimientos de producción, atendiendo al tipo de puesto de trabajo. Aplicación de los procedimientos de producción. La configuración del proceso de producción en la producción continua. Concepto y formas del trabajo en cadena. Condiciones y consecuencias del trabajo continuo o en cadena. Implantación del trabajo continuo. Ejemplos de producción en cadena. Efectos del trabajo continuo sobre el hombre trabajador. Desarrollo de la producción automatizada. Tendencia de la evolución.

*Sección 15. El recorrido y los movimientos del trabajo*

La finalidad: la simplificación del trabajo. El índice de posibilidad de M. E. Mundel. El estudio del proceso de trabajo. Orden de la descripción del trabajo en un estudio de proceso. Articulación del proceso. Articulación del proceso de trabajo. Serie o sucesión dinámica de las mejoras del trabajo. Los principios del mejoramiento del trabajo. El estudio de los movimientos elementales. Reglas de la economía de movimientos. La presentación por escrito de los procedimientos de trabajo.

*Sección 16. El tiempo de trabajo y su determinación*

La significación del tiempo en el trabajo. El tiempo como patrón de medida del rendimiento. Significación de los períodos de tiempo.

## LIBROS

La jornada de trabajo. Medidas e instrumentos de medición en la determinación del rendimiento. Formas de la determinación del rendimiento. Condiciones de la validez de los estudios de tiempos de trabajo. La articulación del tiempo de trabajo. Leyes del rendimiento. Rendimiento de referencia y rendimiento tipo. La estimación del grado de rendimiento. El suplemento de descanso. El cómputo de los tiempos tipo. Comprobación del rendimiento efectivo (grado de tiempo). Modificación de los tiempos tipo. El futuro de la determinación de los tiempos.

### PARTE V

#### La organización del trabajo

##### *Sección 17. Contenido y principios de la dirección del trabajo*

Organización del trabajo. Articulación de las tareas de organización en la configuración del trabajo. Contenido de la dirección del trabajo. El fin de la empresa y del trabajo. Los principios de la dirección del trabajo. La asignación de tareas como función de la dirección. La dirección y el fomento de la colaboración. Dirección, configuración y control del trabajo.

##### *Sección 18. La estructuración de la empresa*

¿Organización desde arriba o desde abajo? Posibilidades de la estructuración de la empresa. La inserción de la pericia técnica de la línea directiva. Límites de la supervisión. Distribución y utilización de la mano de obra. La formación del personal. Fomento del rendimiento y educación para el rendimiento. Conservación de la mano de obra en la empresa. La reorganización de una empresa. El mejoramiento del trabajo y de la organización de la empresa por medio de sugerencias del personal.

##### *Sección 19. El planeamiento del trabajo*

Esencia y función del planeamiento del trabajo. Sujeto del planeamiento. Articulación del planeamiento. El planeamiento en la esfera de la producción. El encargo de trabajo en concreto. Distribución del trabajo. La preparación del trabajo (planeamiento del trabajo en la

esfera de la fabricación). La organización de la preparación del trabajo en la empresa industrial.

#### *Sección 20. Control y cómputo del trabajo*

Contenido del control y cómputo del trabajo. La vigilancia del trabajo, como control del trabajo, en forma elemental. El control del trabajo en la esfera de la fabricación. Influencia del cómputo sobre el rendimiento. El índice de ganancias y rendimientos como instrumento de control del rendimiento.

### PARTE VI

#### La valorización del trabajo

#### *Sección 21. El producto del trabajo*

Definición y significación del producto del trabajo. Definición de la productividad del trabajo. Ejemplos de aumento del rendimiento de trabajo. Las repercusiones del producto del trabajo sobre el poder adquisitivo del salario. La distribución del producto de la racionalización.

#### *Sección 22. La retribución del trabajo*

El sentido del salario de rendimiento. Clases de retribución. El salario de jornada. Problemas del salario de jornada. El salario a destajo. Problemas del destajo. La tijera del destajo. Otras formas de salario de rendimiento. Primas. La significación de la retribución.

#### *Sección 23. La valoración del trabajo*

El origen de la valoración del trabajo. La problemática de la valoración del trabajo. Función y clases de valoración del trabajo. Valoración sumaria. La valoración analítica del trabajo. Ponderación de las características. La conversión de los valores del trabajo en tipos salariales. Posibilidades de objetivación de la valoración. La realización de la valoración. Significación de la valoración del trabajo.



## LIBROS

### *Sección 24. Efectos del trabajo*

Efectos económicos del trabajo. Los costes del trabajo en las empresas de gran capital. Los costes del trabajo en las empresas de mucha mano de obra. Determinación de los costes de fabricación. Tipos de cálculo de los costes de fabricación. Cálculo de los costes normalizados y control del rendimiento. Influencia del rendimiento sobre los costes del trabajo. Significación de los costes de trabajo. Relación entre rendimiento y nivel de vida. Los efectos sociales del trabajo. Efecto último de la configuración del trabajo.

## P A R T E VII

### Problemas del trabajo

#### *Sección 25. Obstáculos de la configuración del trabajo*

La fuerza de la costumbre. Conflictos encubiertos. La visión unilateral o parcial de la configuración del trabajo. Situaciones confusas. Obstáculos al rendimiento. Superación de los obstáculos.

#### *Sección 26. Problemas actuales de la ciencia del trabajo*

El reconocimiento de la ciencia del trabajo como ciencia. La elaboración de una metodología reconocida. La formulación de leyes de validez general. La construcción de la ciencia del trabajo. La formación de especialistas en materia de investigación del rendimiento y de configuración del trabajo.

Bibliografía.

**ECONOMIA Y SOCIEDAD**, por WILBERT E. MOORE. Traductor *Luis Ratnoff*. Editorial Universitaria S. A. FLACSO. Santiago, Chile. 1961. 92 páginas.

Indice

*Nota de la edición inglesa*

Prefacio

Cap. I. El desarrollo de la economía social

La sociología como fuente  
La ciencia de la economía como fuente  
Conceptos económicos y teoría social

Cap. II. La teoría económica y normas sociales

Recapitulación de la teoría económica "clásica"  
Condiciones institucionales de la acción económica  
La división del trabajo  
Propiedad  
Intercambio  
Fines y motivaciones

Cap. III. Teoría económica y organización social

Combinaciones y teoría económica  
Burocratización de la industria y el comercio

Cap. IV. Economía y sociedad

Tecnología  
Población y fuerza de trabajo  
Ocupación y status social  
Los controles sociales y el orden económico  
El comercio y la comunidad local

Cap. V. La interpretación del cambio social

El determinismo económico  
El papel de la técnica  
La función del empresario  
Los cambios de la estructura ocupacional  
Industrialización y crecimiento económico

Cap. VI. Vida y subsistencia

*Obras de consulta*

**THE FLOW-OF-FUNDS APPROACH TO SOCIAL ACCOUNTING.** Appraisal, analysis, and Applications. Studies in income

LIBROS

and Wealth. Volume twenty- six, by the conference on research in income and Wealth. PDINCETON UNIVERSITY PRESS, Princeton 1962. 487 páginas.

Introduction

Vito Natrella

PART I

*The Integration of Social Accounting Systems*

An approach to the integration of income and product and flow-of-funds national accounting systems: A progress report

Stanley J. Sigel

Comment

Richard Ruggles, L. M. Read, Morris A. Copeland

The Canadian National Transactions Accounts

S. J. Handfield-Jones

Comment

Stephen P. Taylor

Financial accounts in countries other than the United States and Canada

Graeme S. Dorrance

Comment

Robert L. Sammons, Reply by Mr. Dorrance

PART II

*Analysis and Applications of Flow-of-Funds Data*

A process approach to flow-of-funds analysis

James S. Duesenberry

Comment

James Tobin

**Some illustrative analytical uses of flow-of-funds data**

Morris A. Copeland

**Comment**

Edward S. Shaw - Reply by Mr. Copeland

**The impact of severe monetary restraint on money flows**

Emanuel T. Weiler

**Comment**

Jhon G. Gurley

**Application of flow-of-funds data to capital market analysis**

James J. O'Leary

**Comment**

Sally S. Ronk

PART III

*Sources of Information and Technical Problems*

**Institutional data as a source of new information for use in social accounting systems**

Irwin Fried

**Comment**

Wesley Lindow

**Small and unincorporated businesses as a sources of information for social accounting purposes**

Daniel H. Brill

**Comment**

Loughlin F. McHugh

**Consumer surveys as a source of information for social accounting:  
The Problems**

Arthur L. Broida

## LIBROS

**Consumer surveys as a source of information for social accounting:**

**The prospects**

Robert Ferber

**Comment on Broida and on Ferber**

James N. Morgan

**The optimum of grossness in flow-of-funds accounts**

Morris Mendelson

**Comment**

Edward F. Denison

**The float in flow-of-funds accounts**

George Garvy

**Comment**

Earl Hicks

## PART IV

### *General Comments*

**Comment**

John C. Dawson

**Comment**

John S. Atlee

*Author Index*

*Subject Index*

**CAPITALISM AND FREEDOM**, por MILTON FRIEDMAN. Edit. THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS. Chicago 37 (Illinois), 202 páginas. 1962.

**Introduction**

I. The Relation Between Economic Freedom and Political Freedom

- II. The Role of Government in a free society
- III. The control of money
- IV. International Financial and Trade Arrangements
- V. Fiscal Policy
- VI. The Role of Government in Education
- VII. Capitalism and Discrimination
- VIII. Monopoly and the Social Responsibility of Business and Labor
- IX. Occupational Licensure
- X. The Distribution of Income
- XI. Social Welfare Measures
- XII. Alleviation of Poverty
- XIII. Conclusion

**ECONOMIC DEVELOPMENT AND THE PRICE LEVEL**, por  
GEOFFREY MAYNARD. Edit. MAC MILLAN & Co. Ltd., London  
1962. 295 páginas.

I. *Introductory*

PART I

Some theoretical considerations

II. *Inflation and capital formation in underdeveloped countries*

- 1. Inflation and Saving
- 2. Inflation and Investment
- 3. Conclusions

III. *Economic development and the price level in the backward economy*

- 1. Fluctuations in the Terms of Trade of Primary Producers
- 2. Agriculture and Inflation

IV. *Economic development and the price level in the more advanced economy*

- 1. Secular Changes in the Demand and Supply of Primary Products

## LIBROS

2. The Terms of Exchanges of Primary Products and the Rate of Growth
  3. Conclusions
- V. *Economic development and the price level in the institutional economy*

## PART II

### Some Historical Evidence

- VI. *The United States*
1. Cyclical and Secular Price Movements, 1870-1948
  2. The Upturn in the Secular Price Level in 1895
  3. The Inter-war Years
  4. The Post-war Years, 1948-58
- VII. *The United Kingdom*
1. Professor Hamilton's thesis concerning the Sixteenth and Seventeenth Centuries
  2. Prices and Growth in the Nineteenth Century
  3. The Inter-war Years
  4. The Post-war Years, 1946-58
- VIII. *Japan and the U.S.S.R.*
1. Japan
  2. The U.S.S.R. in the 1930's
- IX. *Inflation and Growth in Latin America*
1. A General Survey
  2. Argentina
  3. Chile
  4. Conclusions
- X. *Summary and Conclusions*
- Index of Subjects*
- Index of Authors*

**LATIN AMERICAN ISSUES.** Essays and Comments, por ALBERT O HIRSCHMAN. THE TWENTIETH CENTURY FUND. New York, 1961. 201 páginas.

*Ideologies of Economic Development in Latin America*, por Albert O. Hirschman

*The Latin American Style and the New Social Forces*, por Víctor Alba

*A Note on Inter-American Relations*, por Ypsilon

*Abrazo vs. Coexistence: Comments on Ypsilon's*, by Albert O. Hirschman

*Abrazo vs. Coexistence: Further Comments*, by Lincoln Gordon

*Two Views on Inflation in Latin America*, by Roberto de Oliveira Campos

*An Alternative View of the "Monetarist"- "Structuralist" Controversy* by David Felix

*The "Structuralist" School on Price Stability and Development: The Chilean Case*, by Joseph Grunwald

*The Movement Toward Regional Trading Groups in Latin America*, by Raymond F. Mikesell

*The Common Market as a Tool of Economic Development: A Comment*, by Victor L. Urquidi

*The Land Reform Issue in Latin America*, by Thomas F. Carrol

**STRUCTURAL INTERDEPENDENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT.** Proceedings of an International conference on input-output techniques. Geneva, September 1961. Edited by Tibor Barna, in collaboration with W. I. Abraham and Z. Kenessey - ST. MARTIN'S PRESS INC. New York, 1963. 365 páginas.

**Chapter**

Preface, by *Wassily Leontief*

Introduction, by *Tibor Barna*



## LIBROS

### Part I. Models of Economic Development

1. The Use of Interindustry Analysis in Development Programming, by *Hollis B. Chenery*
2. Decomposition and Optimization of Short-run Planning in a Planned Economy, by *Jerzy Mycielski, Krzysztof Rey* and *Witold Trzeciakowski*
3. An Efficient Path for the Technological Transformation of an Economy, by *Purushottam Narayan Mathur*
4. The Food and Agricultural Sectors in Advanced Economies, by *Karl A. Fox*
5. Models of Agriculture and Industry in Less Developed Economies, by *J. K. Sengupta*  
*Comments on papers by Professor Fox and Mr. Sengupta, by Richard H. Day. Reply by Karl A. Fox and J. K. Sengupta*

### Part II. Regional Models

6. Application of Input-Output Techniques to Regional Science, by *Walter Isard* and *Eugene Smolensky*  
*Comments on paper by Professors Isard Smolensky, by H. I. Liebling*
7. Multiregional Input-Output Analysis, by *Wassily Leontief* in collaboration with *Alan Strout*
8. Application of Input-Output Techniques to Urban Areas, by *Werner Z. Hirsch*

### Part III. Input-Output Techniques and National Planning

9. *The Use of Statistical and Mathematical Methods in Soviet Planning*, by *V. S. Nemchinov*
10. Collection and Organization of Data for Interindustry Study in France, by *Georges Delange*
11. The Input-Output Model in a Developing Economy: Egypt, by *Gamal E. Eleish*.  
*Addendum to paper by Mr. Eleish, by A. R. Abdel Meguid*
12. Some Applications of Input-Output Technique to the Analysis of the Structure and Development of Israel's Economy, by *Michael Bruno*
13. Construction and Use of Input-Output Tables in Latin American Countries, by *Manuel Balboa*

Part IV. Problems of Estimation and Statistics

14. The Labour Coefficient and the Size of Establishment in Two Japanese Industries, by *Ryutaro Komiya* and *Tadao Uchida*
15. Incremental Flow Coefficients for a Dynamic Input-Output Model with Changing Technology, by *Anne P. Carter*
16. Changes in Input-Output Coefficients, by *Per Sevaldson*  
*Comments on paper by Mr. Sevaldson*, by *Tsunehiko Watanabe*
17. Problems of Standardization of Input-Output Statistics: a Debate, by V. Cao-Pinna and B. Roelants du Vivier, W. I. Abraham and M. Hoffenberg, M. R. Goldman, O. Aukrust, Z. Kenessey and A. Novak

PRINCIPES D'ECONOMIE POLITIQUE, par ROGER DEHEM. Editorial DUNOD. Paris 1962. 197 páginas.

Introduction

*Chapitre 1. - Historique de la pensée économique*

Antiquité. Moyen-Âge. La formation des États nationaux et le début des doctrines nationalistes. Naissance et évolution de la doctrine libérale. Le socialisme. Temps modernes.

*Chapitre 2. Les régimes économiques*

Les régimes capitalistes. Les régimes socialistes.

*Chapitre 3. - L'affectation et la valeur des ressources*

Le problème. Marchés des biens de consommation. Marchés des biens de production. Synthèse.

*Chapitre 4. Morphologie du capitalisme*

Les entreprises et leurs institutions. Les syndicats de salariées. Le pouvoir public.

## LIBROS

### *Chapitre 5. La monnaie et les banques*

Le besoin d'un numéraire et de liquidité. La création de monnaie. Les institutions bancaires. Monnaie, prix et production.

### *Chapitre 6. L'interdépendance internationale*

Préambule. Le choix d'une spécialité et le gain de l'échange. Le protectionnisme et ses dégâts. Migrations, commerce international et répartition des revenus. Les paiements internationaux. Les balances de paiements et l'équilibre financier externe. L'organisation de la coopération économique internationale.

### *Chapitre 7. La comptabilité nationale*

Préambule. Les comptes nationaux.

### *Chapitre 8. - L'évolution économique*

Le mouvement perpétuel. La croissance et le progrès. L'instabilité cyclique.

### *Chapitre 9. L'intérêt général et le contrôle social de l'économie*

L'intérêt général. L'appréciation de l'ordre réel. L'État, monopole de la contrainte. Les responsabilités économiques de l'État.

### *Chapitre 10. - Le développement des économies en retard*

Regard rétrospectif. Quelques caractéristiques des pays "sous-développés". Facteurs et stratégies du développement.

Conclusion

**THÉORIE ÉCONOMIQUE ET ANALYSE OPÉRATIONNELLE,**  
por W. J. BAUMOL. Traducción de P. Patrel. Editorial DUNOD.  
París 1963. 473 páginas.

## PREMIÈRE PARTIE

### Les outils analytiques de l'optimisation

*Chapitre Premier. Optimisation et exemple tiré d'une analyse de stock*

L'optimisation. Un point de vue fondamental. L'Analyse d'optimalité dans la recherche opérationnelle. Le rôle de l'optimalité dans l'analyse économique. Illustration: un problème de stock simple. Détermination de la relation du coût. Le calcul d'optimalité.

*Chapitre 2. Quelques points de mathématique élémentaire*

Fonctions. Pente. Équations lineaires et autres équations simples. Exposants: définitions et règles d'emploi élémentaires. Logarithmes. La Notation  $\Sigma$ .

*Chapitre 3. L'analyse marginale*

Le raisonnement marginal et la logique de la détermination des décisions. Théorèmes sur la répartition des ressources. Totaux, moyennes et marginaux: leurs relations arithmétiques. Géométrie de l'analyse marginale: courbes de  $x$  total. Courbes de  $x$  marginal et de  $x$  moyen. Analyse marginale et coûts fixes. Chiffres moyens contre chiffres marginaux dans la pratique des affaires. Les moyennes comme approximations aux chiffres marginaux.

*Chapitre 4. Maximisation, minimisation, et calcul différentiel élémentaire*

Le calcul différentiel et l'analyse marginale. Règles de différentiation. Interprétation géométrique. Problèmes de non-différentiabilité et de valeurs limitées des variables. Conditions de courbure de la maximisation et de la minimisation. Optima locaux et globaux. La maximisation dans les relations à variables multiples: la différentiation partielle. Maxima contraints: les multiplicateurs de Lagrange. Quelques applications économiques du calcul différentiel.

*Chapitre 5. La programmation linéaire*

Quelques problèmes de programmation. Les caractéristiques de la programmation. Algèbre et géométrie. Les variables d'inactivité. La méthode simplexe: données générales. La solution initiale de base, critères de possibilité et d'optimalité. La solution de base suivante: le procédé du pivot. Règles spéciales du pivot. Choix du pivot. Illustration: une autre étape de pivot. La solution initiale de base et le "Programme de possibilité". Le programme dual.

## LIBROS

### *Chapitre 6. - La programmation non linéaire*

Notation algébrique et exemple. Représentation géométrique: contraintes non linéaires. Géométrie des fonctions d'objectifs non linéaires. Régions convexes et non convexes. Fonctions (d'objectifs) concaves et convexes. Non linéarités et théorème fondamental de la programmation linéaire. Les méthodes de calcul non linéaire. Les théorèmes de Kuhn et Tucker.

### *Chapitre 7. - La programmation en nombres entiers*

Problèmes où les solutions de nombres non entiers n'ont aucun sens. Problèmes des régions possibles non convexes. Rendements croissants: le problème des charges fixes. La méthode de solution. Illustration du calcul de programmation en nombres entiers. Les prix duals et l'évaluation marginale.

## DEUXIÈME PARTIE

### Analyse microéconomique

### *Chapitre 8. - La théorie de la demande*

Les courbes de la demande. Courbes de demande variable: fonctions de demande. Élasticité: mesure de sensibilité. Propriétés de la mesure de l'élasticité. Analyse d'utilité de la demande. Cartes d'indifférence: utilité ordinale et cardinale. Propriétés des courbes d'indifférence. Lignes des prix: revenu du consommateur et prix. Équilibre du consommateur. Réaction aux changements de prix et de revenu. Effets de revenu et de substitution: le théorème de Slutsky. Préférence révélée. Préférence révélée et nombres-indices du revenu réel.

### *Chapitre 9. - Production et coût*

Production, ressources et produits. La fonction de production. Niveaux relatifs de ressources et production. Rendements décroissants. Rendements proportionnels. Analyse des courbes d'indifférence de production. Ligne des prix et chemin d'expansion. Fonctions de production linéaires et homogènes. Dérivation des courbes de coûts. Long

terme et court terme: définitions. Coûts moyens à long terme et à court terme. *Appendice*: Déduction des règles de combinaison de ressources optimales.

*Chapitre 10. - L'entreprise et ses objectifs*

Objectifs alternatifs de l'entreprise. L'entreprise maximisant ses profits. Application: détermination des prix et changements de coûts. Extension: produits et ressources multiples. Détermination Prix-Production: maximisation des ventes. Publicité. Choix des combinaisons de ressources et de productions. Détermination des prix et changements dans les coûts fixes et les impôts.

*Chapitre 11. - Structure du marché. Détermination des prix et production*

Classification des structures du marché. L'entreprise de concurrence maximisant ses profits. L'équilibre dans l'industrie de concurrence. Courbes de l'offre: quelques commentaires. Le monopole pur. Concurrence monopolistique (différenciation des produits). Le monopole. Remarques sur le monopole différentiel. Le monopole bilatéral. Interdépendance oligopolistique. Stabilité des arrangements d'oligopole: courbes de demande brisées. Courbes de réaction et détermination oligopolistique des prix.

*Chapitre 12. - L'équilibre général et la théorie de la monnaie*

L'interdépendance dans l'économie: substituts et compléments. Equations de l'équilibre général. L'Equation redondante: la loi de Walras. Pièges dans la détermination du niveau des prix. L'effet de balance réelle. La statique comparative: analyse de l'équilibre général. Balances de caisses optimales.

*Chapitre 13. - L'équilibre général et l'économie de prospérité*

Répartition des ressources et équilibre général. Règles marginales de répartition optimale des ressources. Distribution optimale des produits parmi les consommateurs. Utilisation optimale des ressources pour la production de produits donnés. Règles marginales des niveaux de production optimaux. Un système de prix optimal. Concurrence pure et monopole. Planification centralisée sans direction centrale.

## LIBROS

Economies et diséconomies externes de production et de consommation. Quelques théorèmes courants de l'économie de prospérité. Critères de jugements de prospérité. Un théorème sur les décisions démocratiques de groupe. Remarques finales.

### *Chapitre 14. - Théorie de la répartition*

Les ressources à offre fixe. Courbes d'offre de ressources rétrogrades: Les institutions de l'offre du travail: hypothèse de Keynes. Les syndicats considérés comme monopoles: leurs buts alternatifs. Demande de ressources: productivité marginale. Demande de ressources hétérogènes: rentes différentielles. Résumé: esquisse d'une théorie de la répartition. La constance de la part du travail. La controverse de l'égalité.

## TROISIÈME PARTIE

### Récents développements en économie mathématique

#### *Chapitre 15. - Analyse input-output*

Le problème économique et les postulats. Les mathématiques. Un modèle dynamique d'Input-Output. Quelques théorèmes d'analyse Input-Output.

#### *Chapitre 16. - L'analyse d'activité*

Les problèmes d'existence et d'unicité. Solution du problème d'existence. Solution du problème d'unicité. Le modèle d'une économie en expansion de Von Neumann. Analyse d'activité et économie de prospérité. Prix duals et détermination en nombres entiers et économie de prospérité.

#### *Chapitre 17. - L'utilité cardinale de Neumann et Morgenstern*

Utilité, risque et théorie des jeux. Les classes de mesures et leur force. Construction d'un indice N-M. Utilité escomptée contre gain escompté. Prémisses psychologiques derrière la prédiction. Utilité cardinale N-M contre utilité cardinale néo-classique. *Appendice*: Les prémisses psychologiques et l'indice.

*Chapitre 18. - La théorie des jeux*

Tenir compte des décisions de la concurrence. Le jeu à deux personnes, à somme nulle. Stratégies maximin et minimax. Les points d'équilibre (points-selles). Géométrie des points d'équilibre: points-selles. Matrices des gains sans points d'équilibre. Stratégies mixtes. Stratégies mixtes optimales et le théorème des points-selles. Stratégie; la forme développée et normale d'un jeu. Les jeux à deux personnes à somme non constante. Jeux à n-personnes: quelques concepts.

*Chapitre 19. - La théorie des décisions*

La matière de la théorie des décisions. Quelques règles de décisions proposées. Interprétation géométrique des règles de décision. Axiomatisation. Utilité de Neumann et Morgenstern et le critère de Bayes. La théorie des décisions et les fondements de la statistique.

QUATRIÈME PARTIE

Application au marketing et à la recherche opérationnelle

*Chapitre 20. - La théorie dans le marketing*

"Théorie" dans le langage populaire. "Théorie" employé par le théoricien. Illustration: une "loi" empirique et une "loi" théorique. Caractéristique de la "bonne" théorie. Y a-t-il une place pour la théorie de marketing?

*Chapitre 21. - Marketing et recherche opérationnelle*

Quelques problèmes de détermination des prix. Utilisation optimale de l'effort de vente. Choix d'un aménagement de la distribution. Analyse des files d'attente. Experimentation artificielle: les techniques de Monte-Carlo. Un modèle de décision en matière de prix. Un modèle de transport et d'emmagasinement. Un modèle de localisation d'entrepôts. Simplification dans la construction des modèles.

*Chapitre 22. - Calculateurs électroniques*

Problèmes adaptés au calcul mécanique. Organes, types de calculateurs et prix. Programmation. Comment fonctionne-t-il?

*Réponses aux problèmes*



## LIBROS

**LEGISLAZIONE SOCIALE DEL LAVORO**, per ANTONIO PALERMO.  
Ed. UNIONE TIPOGRAFICO-EDITRICI TORINESE. Torino,  
1962. 525 páginas.

### INDICE

#### PARTE PRIMA

#### Le structure sociali

#### CAPITOLO PRIMO

#### Fondamenti istituzionali

##### *I. Nozioni generali*

1. La legislazione sociale del lavoro. Nozione. I fini di tutela sociale dello Stato. Scienza e tecnica della legislazione sociale. Politica sociale.
2. La legislazione sociale e l'economia. Il concetto di società. Aspetti soggettivi ed oggettivi della realtà sociale.
3. Società e diritto. Il vincolo della socialità. Norma sociale e norma giuridica. Varie forme di società. Società ed istituzione.
4. I fini della legislazione sociale del lavoro. Negli ordinamenti pianificati e negli ordinamenti liberistici.
5. La giustizia sociale. I rapporti di collaborazione sociale. Stato e istituzioni intermedie.
6. Le funzioni dello Stato. Funzione giuridica e funzione amministrativa. L'intervento dello Stato nella produzione e nella distribuzione dei beni e dei servizi.
7. Condizioni necessarie per lo sviluppo e la collaborazione economica. Frattura fra economia e diritto. L'equilibrio tra le classi sociali.
8. Sistemi di organizzazione economica. La teoria marxista del diritto e dello Stato. Economia socialista o di Stato. Economia liberale o di mercato.
9. Sistemi intermedi. Varie forme di dirigismo. Regolamentazione sociale dell'economia. Il sistema di sicurezza sociale. Stato sociale e pianificazione sociale.

10. Gli obiettivi specifici dello Stato sociale. La funzione essenziale della legislazione sociale del lavoro. Il programma sociale. I limiti dell'intervento dello Stato.

## II. *Evoluzione storica*

11. Generalità. Dalla tutela paternalistica del lavoro ai sistemi di assicurazione contrattuale o libera, ai sistemi di assicurazioni obbligatorie. Cenni storici. La legislazione protettiva: I. In Gran Bretagna. II. In Francia. III. In Germania. IV. In Spagna. V. Nei Paesi scandinavi.
12. I grandi sistemi di sicurezza sociale. I. Concetto liberistico dell'autoprevidenza nel sistema nord-americano. II. La pianificazione della sicurezza sociale nel sistema socialista.
13. Il diritto del cittadino alla sicurezza sociale nelle Costituzioni contemporanee. Cenni generali.
14. Il problema della sicurezza sociale nel diritto internazionale. Carta internazionale del lavoro. Dichiarazione universale dei diritti dell'uomo. Diritto internazionale e diritto statale.
15. Sviluppo storico degli istituti di assistenza e di previdenza sociale in Italia. Cenni generali.
16. Le norme fondamentali dell'attuale sistema. Principi costituzionali. Il lavoro diritto-dovere. Il principio della solidarietà.
17. Nozione empirica di sicurezza sociale. Politica economica e politica sociale. Previdenza ed assistenza. Libertà dal bisogno.
18. Nozione giuridica di sicurezza sociale. Il diritto alla sicurezza. Assicurazione contrattuale e assicurazione obbligatoria. La garanzia pubblica assicurativa. Principio indennitario e principio del bisogno.
19. Realtà economica ed ordinamento giuridico. Riforma o riordinamento del sistema. Il lavoratore e il suo *status* giuridico.
20. Nuove esigenze poste dalla convivenza internazionale. Inserzione dell'Italia nel Mercato Comune Europeo. Conclusione.

## CAPITOLO SECONDO

### La scienza della legislazione sociale del lavoro

21. Generalità. Concezione unitaria del diritto del lavoro. La funzione della legislazione sociale. Il problema di una autonomia della scienza della legislazione sociale.

## LIBROS

22. Legislazione sociale e diritto costituzionale. Determinazione delle fonti della legislazione sociale e dei limiti delle attività degli organi di sicurezza sociale.
23. Legislazione sociale, diritto amministrativo e scienza dell'amministrazione.
24. Legislazione sociale e scienze dell'economia. Rapporti con la storia dell'economia, e con la scienza delle finanze, e con la econometria, e con la demografia.
25. Legislazione sociale e diritto privato. Rapporti col diritto commerciale, e col diritto delle assicurazioni.
26. Legislazione sociale e diritto giudiziario. Specialità del meccanismo sanzionatorio e processuale.
27. Legislazione sociale e diritto internazionale. Il problema giuridico della solidarietà sul piano internazionale. Nuove forme di cooperazione economico-sociale. La funzione del metodo del diritto comparato.
28. Legislazione sociale e sociologia e scienze storico-sociali.
29. Le finalità della scienza della legislazione sociale. Sul piano teorico e sul piano pratico.
30. La legislazione sociale e l'ideale della giustizia sociale. Conclusione.

## CAPITOLO TERZO

### Le strutture normative

31. Generalità. Il problema della formazione della legislazione sociale del lavoro o delle fonti. I principi ideologici del nuovo ordinamento costituzionale, repubblicano e democratico.
32. Diritto interno di origine statutale. Costituzione e norme costituzionali. Norme di integrazione, di revisione e di ampliamento. I. Funzione normativa primaria. Legislazione ordinaria. Organi dotati di iniziativa. Decentramento legislativo. Il potere legislativo delle Regioni. Legislazione delegata. II. le fonti secondarie. Il potere regolamentare.
33. Diritto interno di formazione spontanea. L'autonomia. Statuti e regolamenti degli enti di previdenza e parasindacali. Il c. d. diritto di origine professionale.
34. Funzioni normative complementari. La posizione degli organi

- esecutivi e giurisdizionali. Natura ed efficacia dei provvedimenti. Limiti.
35. Diritto soprastatale. Lo Stato come soggetto dell'ordinamento internazionale. Rapporti tra Stati e norme di diritto internazionale. L'unificazione della legislazione internazionale del lavoro. Cenni generali.
  36. Distinzione delle fonti della legislazione sociale secondo l'oggetto. I. Tutela legislativa generale delle condizioni di lavoro. a) Norme riguardanti la formazione professionale dei lavoratori. b) Norme riguardanti la sicurezza dell'impiego. c) Norme riguardanti la tutela della persona fisica. II. Norme di organizzazione. aa) Norme di controllo dell'attività economica. bb) Norme di organizzazione della proprietà produttiva.
  37. Norme di organizzazione amministrativa delle funzioni di assistenza previdenziale. I. Assicurazione invalidità, vecchiaia, superstiti e tubercolosi. II. Assicurazione per la disoccupazione. III. Assegni familiari. IV. Assicurazione per gli infortuni sul lavoro e malattie professionali. V. Assicurazione contro le malattie.
  38. Collaborazione internazionale. Convenzioni e trattati.
  39. Distinzione delle fonti di legislazione sociale con riferimento al processo di formazione. Cenni generali. Il problema del coordinamento sistematico. Il problema della riforma legislativa. L'elaborazione dei testi unici.
  40. I rapporti tra le varie fonti di legislazione sociale del lavoro. La gerarchia delle fonti. Norme assolutamente inderogabili, parzialmente derogabili e dispositive. I principi generali del diritto. Conclusione.

#### CAPITOLO QUARTO

##### Le strutture organico-funzionali

41. Generalità. Il problema della organizzazione del sistema di sicurezza sociale del lavoro. La funzione sociale. Il problema del decentramento e dell'autarchia.
42. I principi dell'organizzazione. Organo. Funzione. Ufficio. Nozione. Classificazione degli organi: organi direttivi, organi consultivi, organi di controllo, organi esecutivi, organi interni, or-

## LIBROS

- gani esterni. Rapporti interorganici. Rapporti tra funzioni. Procedimento. Nozione.
43. Lineamenti generali delle strutture organico-funzionali del sistema vigente. Prospetto schematico.
  44. Organi diretti della pubblica Amministrazione. a) Ministeri del lavoro e della previdenza sociale. Direzioni amministrative. Organi ausiliari minori. Commissioni. Servizi speciali. b) Organi locali. Ispettorato del lavoro. Uffici del lavoro e massima occupazione. c) Altri organi locali. d) Ministero della Sanità.
  45. Il Consiglio Nazionale dell'Economie e del Lavoro. Posizione costituzionale. Struttura. Funzioni.
  46. Organi indiretti di gestione dei servizi sociali. a) Istituto nazionale previdenza sociale. b) Istituto nazionale assicurazioni infortuni sul lavoro. c) Istituto nazionale assicurazione malattie. d) Ente nazionale previdenza ed assistenza statali. e) Federazione nazionale Casse mutue coltivatori diretti.
  47. Enti di gestioni minori. Fondi e Casse di previdenza e assistenza. Istituti di patronato e assistenza sociale.
  48. Natura degli enti previdenziali. Partecipazione dello Stato alla formazione ed alla vita degli enti previdenziali.
  49. Il sistema dei controlli. Controlli diretti e indiretti. Di legittimità e di merito. Controlli sanitari. Controlli finanziari.
  50. Il problema del coordinamento dell'azione degli enti previdenziali. Il Comitato centrale della previdenza ed assistenza sociale. Struttura. Funzione. Conclusioni.

## CAPITOLO QUINTO

### Le strutture finanziarie

51. Generalità. Il problema della organizzazione dei messi necessari per le spese di gestione delle funzioni sociali. Il principio della contribuzione obbligatoria. La determinazione dei soggetti obbligati e del carico contributivo. Il principio della solidarietà sociale. Verso un servizio pubblico nazionale di sicurezza sociale.
52. Determinazione del programma di sicurezza sociale. Gli attuali obiettivi della funzione sociale dello Stato. L'equilibrio tecnico-finanziario.

53. La natura giuridica dei "contributi previdenziali". Orientamenti della dottrina e della giurisprudenza. La concezione del salario previdenziale. Direttive costituzionali.
54. I criteri di determinazione della base contributiva. Limiti della contribuzione. Massimali di contribuzione.
55. Sistemi di riscossione: a) mediante tessere e marche; b) mediante elenchi; c) mediante conguaglio; d) con regolazione successiva.
56. Sistema della riscossione unificata dei contributi in agricoltura. Accertamento della base imponibile. Riscossione dei contributi. Avanti diritto alle prestazioni. Orientamenti giurisprudenziali.
57. Sistema di riscossione dei contributi per imposta.
58. Garanzie per la riscossione dei contributi.
59. Sistemi finanziari di gestione. L'economia degli enti di gestione. Principio sistematici generali. Sistema della capitalizzazione. Sistema della ripartizione. Sistemi misti. Orinamenti legislativi.
60. Considerazioni generali conclusive *de iure condendo*. I. Il coordinamento dell'azione svolta dallo Stato nei settori della politica sociale ed economica. Unicità o pluralità degli enti gestori. Il problema del decentramento. II. Il sistema finanziario. Determinazione dei programmi e stabilizzazione economica. Servizio pubblico e responsabilità sociale. Riscossione unificata dei contributi. Distribuzione dei costi relativi alle diverse forme previdenziali. III. Sulla opportunità di una riforma totale organica e di parziali riforme di coordinamento.

## PARTE SECONDA

### Le funzioni sociali

#### CAPITOLO SESTO

##### I. *Rapporti giuridici*

61. Generalità. I rapporti giuridici derivanti dalle norme della legislazione sociale del lavoro. Il lavoro come fatto sociale. Situazioni sostanziali e situazioni formali. L'evoluzione dinamica dei rapporti sociali del lavoro e dell'economia.
62. Il diritto alla sicurezza sociale e il c. d. rapporto giuridico previdenziale. Orientamenti della dottrina. Considerazioni generali

- sulla nozione di rapporto giuridico. Lo *status* professionale come fonte di posizioni giuridiche attive e passive. Natura pubblicistica dei rapporti di sicurezza sociale.
63. Lo Stato come soggetto dei rapporti giuridici. Il problema della imputazione e della soggettività giuridica dello Stato. Stato ed organi. Limiti formali e sostanziali dell'attività pubblica.
  64. Soggetti alla imposizione contributiva. I. Lo Stato datore di lavoro. Disciplina particolare relativa al pubblico impiego. Lo Stato e gli enti pubblici negli altri rapporti di lavoro. Vincolo dell'osservanza delle norme di legislazione sociale. II. Soggetti privati obbligati al versamento dei contributi; a) per le assicurazioni sociali obbligatorie; b) per l'assicurazione contro la malattia; c) per le assicurazioni contro gli infortuni e le malattie professionali. III. L'estensione delle misure di sicurezza sociale ai professionisti ed ai lavoratori autonomi.
  65. Soggetti protetti. Nozioni generali. L'assicurato. Il pensionato. Il nucleo familiare. I. Nelle assicurazioni obbligatorie. II. Nell'assicurazione contro gli infortuni e le malattie professionali. III. Nelle assicurazioni facoltative.
  66. Il contenuto dei rapporti giuridici. Nozioni generali. Diritto-soggettivo. Dovere. Onere.
  67. La posizione del soggetto alla imposizione contributiva: a) dal lato passivo; b) dal lato attivo.
  68. La posizione del soggetto protetto: a) dal lato passivo; b) dal lato attivo.
  69. Lo svolgimento dei rapporti giuridici. Comportamenti liberi e dovuti dei soggetti destinatari delle norme di legislazione sociale. I. Atti dello Stato e degli enti pubblici. II. Atti dei privati.
  70. Classificazione dei rapporti di sicurezza sociale.

#### CAPITOLO SETTIMO

##### Organizzazione professionale e tutela delle condizioni di lavoro

71. Generalità. La disciplina pubblicistica dei rapporti di lavoro. Intervento dello Stato e legislazione protettiva. L'organizzazione dei rapporti di collaborazione sociale.
72. La preparazione professionale. Il problema generale dell'istruzione pubblica. Sviluppo tecnologico e specializzazione. a) Istruzione scolastica. b) Preparazione professionale. Corsi per la

- formazione e il perfezionamento dei lavoratori. c) La disciplina giuridica dell'apprendistato. Nozioni generali.
73. Controllo della disoccupazione e lotta contro la miseria. Il fenomeno economico. Disoccupazione strutturale, tecnologica, frizionale, catallattica, istituzionale, ciclica, stagionale, primaria, successiva. L'intervento dello Stato. I. La disciplina cautelare dello stato professionale. Il libretto di lavoro. II. La funzione pubblica del collocamento. a) Iscrizione nelle liste di collocamento. Richiesta del datore di lavoro. Avviamento del lavoratore. Obblighi del datore di lavoro. b) Assunzione obbligatoria dei reduci e assimilati e degli invalidi di guerra e per servizio. c) L'impossibile di manodopera in agricoltura. Illegittimità del d. l. 16 settembre 1947, n. 929. III. Colonizzazione interna. IV. Tutela degli emigranti. a) Organi. b) Disciplina legislativa. c) Accordi internazionali. M. E. C. Carta di lavoro per i carbosiderurgici.
74. Tutela legislativa dal licenziamento. Le limitazioni della facoltà di recesso ad nutum del datore di lavoro. I. Richiamo alle armi e servizio militare. II. Malattia ed infortunio. III. Lavoratrici madri. IV. Leggi speciali sul blocco dei licenziamenti.
75. Tutela dei salari. Politica sindacale e interventi pubblici. La disciplina legale dei minimi di retribuzione. Le norme transitorie, La disciplina del lavoro a cottimo, del lavoro domestico e del lavoro a domicilio.
76. Tutela preventiva della salute fisica del lavoratore. La tutela delle condizioni igieniche del lavoro nell'impresa. Attuale disciplina legislativa. Obblighi del datore di lavoro e del lavoratore. Aziende industriali. Lavoro agricolo. Disposizioni particolari.
77. La tutela contro il rischio professionale. La prevenzione degli infortuni. Attuale disciplina legislativa. Norme generali. Obblighi del datore di lavoro e del lavoratore. Condizioni ambientali. Protezione e sicurezza dalle macchine. Disposizioni particolari. Funzioni di vigilanza e controllo.
78. Tutela dell'orario di lavoro e dei riposi. Lavoro effettivo e durata massima normale della giornata di lavoro. Lavoro straordinario. Limitazioni legali. Riposo domenicale e settimanale.
79. Tutela del lavoro dei fanciulli e delle donne. Lavori vietati. Lavoratrici gestanti e puerpere. Visite mediche ed assistenza aziendale.
80. Considerazioni generali conclusive de iure condendo.



## Tutela sanitaria ed economica del lavoratore

## I. Assicurazione infortuni e malattie professionali

81. Generalità. Le varie forme di tutela della personalità del lavoratore. Gli eventi-rischi che condizionano l'intervento protettivo.
82. L'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro. Rischio professionale. Nozione di infortunio. Orientamenti legislativi. Rapporti tra tutela preventiva e tutela risarcitoria.
83. Condizioni della tutela risarcitoria. I. Il fatto causale della inabilità. La causa violenta. Nozione. Criteri giurisprudenziali. II. Il collegamento dell'infortunio al lavoro. L'occasione di lavoro. Nozione. Criteri giurisprudenziali. Rischio specifico, rischio generico e rischio generico aggravato. Infortunio *in itinere*. III. Evento lesivo. Morte. Inabilità. Nozione. Grado di riduzione dell'attitudine al lavoro. Lesioni plurime da unico infortunio. Il problema delle concause.
84. L'assicurazione contro le malattie professionali. Malattie da infortunio. Malattie professionale. Lavorazioni protette.
85. L'esonero del datore di lavoro dalla responsabilità civile. Condizioni: a) fatto imputabile al lavoratore; b) al datore di lavoro; c) al terzo.
86. L'azione di regresso dell'Istituto. I. Natura. Condizioni. Se spetti al datore di lavoro inadempiente all'obbligo contributivo. II. L'azione surrogatoria. Natura. Condizioni. Soggetti legittimati passivamente.
87. Le prestazioni assicurative. I. Indemnità giornaliera. II. Rendita per inabilità permanente. Costituzione e revoca. III. Rendita ai superstiti. IV. Cure mediche e chirurgiche. V. Apparecchi di protesi.
88. Disposizioni speciali. Tutela infortuni a favore degli addetti ai campiminati, navigazione e pesca marittima.
89. Assicurazione obbligatoria contro gli infortuni in agricoltura. Attuale disciplina legislativa. L'industrializzazione dell'agricoltura. Ambito soggettivo della tutela infortunistica. Le prestazioni assicurative.
90. Considerazioni generali *de iure condendo*.

II. *Assicurazione invalidità, vecchiaia e superstiti*

91. Generalità. La tutela della capacità economica in relazione a stati di invalidità. L'impossibilità fisica al lavoro. Cause.
92. Condizioni della tutela previdenziale. I. Invalidità (presunta) per raggiunti limiti di età. II. Invalidità (effettiva) a qualunque età. Capacità di lavoro e capacità di guadagno. Nozione. Criteri giurisprudenziali. Capacità di guadagno e guadagno di fatto. III. Carattere permanente della invalidità. IV. Esistenza e accertamento della invalidità. IV. Esistenza e accertamento della invalidità. Poteri dell'Istituto. V. Grado dell'invalidità pensionabile.
93. Le prestazioni assicurative. I. Pensione di vecchiaia. II. Pensione di invalidità. Requisiti di contribuzione. Data di decorrenza. Sospensione. Revoca della pensione. Riacquisto della capacità di guadagno. Criteri giurisprudenziali. III. Pensione ai superstiti. IV. Indennità ai superstiti. V. Prevenzione e cura dell'invalidità.
94. Persecuzione volontaria di assicurazioni obbligatorie. Orientamenti legislativi. Criteri giurisprudenziali.
95. Assicurazione facoltativa invalidità e vecchiaia. Forme. Soggetti. Meccanismo assicurativo. Prestazioni.
96. Disposizioni speciali. Adeguamento delle pensioni. Estensione dell'assicurazione obbligatoria. Norme di coordinamento.

III. *Assicurazione contro la tubercolosi*

97. Generalità. Lo scopo dell'assicurazione obbligatoria. Le forme tubercolari in fase attiva. Ambito soggettivo di applicazione.
98. Le prestazioni assicurative. I. Ricovero in luogo di cura. II. Cura a domicilio o in ambulatorio. III. Indennità, assegni e sussidi. Condizioni per l'erogazione delle prestazioni.

IV. *Assicurazione contro le malattie comuni*

99. Generalità. La tutela sanitaria contro le malattie comuni. Nozioni di malattia. Malattie croniche. Malattie infettive.
100. Le prestazioni assicurative. I. Assistenza sanitaria generica. II. Assistenza specialistica. III. Assistenza farmaceutica. IV. Assistenza ospedaliera. V. Assistenza pediatrica. VII. Assistenze integrative. VIII. Indennità per malattia. Condizioni per la erogazione delle prestazioni. Disposizioni speciali.

V. *Assicurazione contro la disoccupazione*

101. Generalità. Lo scopo dell'assicurazione. La disoccupazione involontaria per mancanza di lavoro. Le condizioni della tutela previdenziale ed assistenziale.
102. Le forme dell'assistenza economica. I. Integrazioni salariale. Meccanismo contributivo e di erogazione. II. L'indennità di disoccupazione. Condizioni. Limiti. Meccanismo contributivo e di erogazione. Sussidio straordinario. III. Trattamento di richiamo alle armi per gli impiegati privati.

VI. *Assicurazioni familiari*

103. Generalità. Lo stato di bisogno del nucleo familiare. I. Indennità alle lavoratrici madri. Precedenti storici. Condizioni e limiti. II. Gli assegni familiari. Precedenti storici. Disciplina legislativa. 1) Condizioni e limiti. 2) Pagamento Adempimenti. 3) La Cassa unica per gli assegni familiari. 4) Norme particolari. 5) La natura giuridica degli assegni familiari. Orientamenti della dottrina e della giurisprudenza. III. Organizzazione INA-Casa. Il problema dell'edilizia sovvenzionata in Italia.

VII. *Sistemi previdenziali sostitutivi ed integrativi*

104. I. Per i dipendenti pubblici. II. Per i dipendenti da aziende private. III. Per i lavoratori autonomi. IV. Il fondo per l'indennità agli impiegati. Disciplina legislativa. Orientamenti giurisprudenziale. V. Trattamento di quiescenza degli impiegati degli enti locali. Disciplina legislativa.
105. Considerazioni generali conclusive *de iure condendo*.

CAPITOLO NONO

Il sistema sanzionatorio

106. Generalità. Violazione degli obblighi derivanti dalle leggi protettive. Riflessi di diritto pubblico e di diritto privato. I. Illecito e sanzione. II. Diversi tipo di sanzioni.
107. Sanzioni preventive e sanzioni repressive. La funzione di vigilanza cautelativa. Ispettorato del lavoro. Attribuzioni. Accerta-

- menti. Inchieste. Denunzie. Prescrizioni. Disposizioni. Poteri di accertamento degli istituti di previdenza.
108. Sanzioni penali. Criteri di classificazione. Delitti e contravvenzioni. I. Nel Codice Penale. II. Nelle leggi speciali sulla tutela delle condizioni di lavoro. III. Nelle leggi sulle assicurazioni sociali obbligatorie. IV. Accertamento delle violazioni e applicazione delle sanzioni. V. Il procedimento di oblazione.
  109. Sanzioni amministrative. Natura della sanzioni. In particolare sulla natura del pagamento di somma aggiuntiva. Sospensione dall'esercizio di attività. Cancellazione da albi, registri ecc.
  110. Sanzioni civili. Il principio dell'automaticità e della obbligatorietà e suoi riflessi privatistici. Sanzioni risarcitorie. Principi generali.

#### CAPITOLO DECIMO

##### Garanzie amministrative e giurisdizionali

111. Generalità. Lo svolgimento dei rapporti previdenziali. Garanzie sostanziali e formali. Procedimento amministrativi. Azione giudiziaria. Condizioni. Limiti. Criteri giurisprudenziali.
112. Procedimenti amministrativi relativi all'attuazione dell'obbligo contributivo. Diffide. Ricorsi. Provvedimenti definitivi.
113. La fase contenziosa. Procedimento ingiuntivo. Attestazione di debito. Prove. Il principio del *solve et repete*. Limiti.
114. Procedimenti amministrativi relativi alla erogazione delle prestazioni. Natura. Rapporti con l'azione giudiziaria. I. In materia di infortuni industriali e malattie professionali. II. In materia di assicurazioni sociali obbligatorie. III. Poteri istruttori ed oneri probatori. Limiti. IV. La natura delle c. d. collegiali mediche.
115. Il contenzioso giudiziario in materia previdenziale. Principi generali. Condizioni di proponibilità della domanda. Natura dell'azione giudiziaria.
116. I criteri di determinazione della competenza. La giurisdizione esclusiva del Consiglio di Stato per le pretese dei pubblici dipendenti. Impugnazioni.
117. Poteri istruttore del giudici. Limiti. Consulenze tecniche. Criteri giurisprudenziali.

## LIBROS

118. Processo penale. Principi generali e regole particolare. Competenza. Poteri istruttori. Prove. Procedimento di oblazione.
119. Termini di prescrizione delle azioni. Principi generali. Cause interruttive della prescrizione. I. Prescrizione in materia di azioni per riscuotere i contributi. Termini vari. II. Prescrizione del diritto degli assicurati alle prestazioni in termini vari.
120. Conclusioni. Considerazioni *de iure condendo*.

**ELEMENTI DI CALCOLO DELLE PROBABILITÀ**, por ANTONIO LONGO. Edit. PAOLO BORINGHERI, 1962. Torino. 96 páginas.

### *Nozioni introduttive*

I "giochi di azzardo". Analisi della nozione di "prova". Il concetto di evento. La somma logica di due eventi. Il prodotto logico di due eventi. Relazioni notevoli tra eventi.

### *La nozioni di probabilità*

Proprietà formali del concetto di probabilità. Interpretazione concreta del concetto di probabilità: la frequenza. La definizione "classica" di probabilità. Il teorema della probabilità totale. Estensione del teorema della probabilità totale al caso di più di due eventi incompatibili. La nozione di probabilità subordinata. Il teorema della probabilità composta. Eventi dipendenti e indipendenti. La probabilità subordinata secondo il modello della frequenza. Estensione della condizioni di indipendenza al caso di  $n$  eventi. Relazioni notevoli tra la probabilità di eventi. Il teorema di Bayes.

### *Variabili casuali semplici*

Introduzione del concetto di variabile casuale semplice: definizione formale. Esempi elementari: definizione costruttiva di variabile casuale. Valore medio di una variabile casuale. I momenti. I momenti rispetto a un punto diverso dall'origine. I momenti assoluti. Scarto medio di ordine  $r$ . Disuguaglianza del tipo di Tchebycheff. La scelta tra due disuguaglianze disponibili. Esempio numerico. La funzione generatrice dei momenti. La funzione di ripartizione. Mediana.

*La distribuzione binomiale*

Definizione. La funzione generatrice dei momenti. Rappresentazione della funzione di ripartizione di una distribuzione binomiale. Approssimazione della legge binomiale per grandi valori di  $n$ ,  $n-v$ ,  $v$ . Il teorema di Bernoulli. Significato concreto del teorema di Bernoulli. La distribuzione di Poisson.

*Alcune generalizzazioni dello schema bernoulliano*

Le distribuzioni ipergeometriche. La funzione generatrice dei momenti della legge ipergeometrica. Le estrazioni senza rimpiazzamento. Un caso limite: la distribuzione binomiale negativa.

*Appendice*

Cenni di calcolo combinatorio. Formule asintotiche. La formula di Stirling. Sulla rappresentazione del termine binomiale mediante esponenziale di Gauss. La disuguaglianza di Schwarz.

**IL CONCETTO D'INDUSTRIA E LA TEORIA DEL VALORE**,  
 per GIACOMO BECATTINI. Ed. PAOLO BORINGHERI. Torino.  
 1962. 192 páginas.

*Il problema del concetto d'industria.* Un primo sguardo alla letteratura. La teoria del valore e il problema dei termini delle scelte.

*Il problema del concetto d'industria nella dottrina della scuola classica.* L'interpretazione del lavoro e le scelte dei consumatori. I termini delle scelte dei capitalisti-imprenditori.

*Da Ricardo all'economia pura.* La crisi del sistema ricardiano. L'economia pura. I termini delle scelte dei consumatori.

*Il sistema marshalliano.* Alfred Marshall: la filosofia sociale ed il metodo scientifico. Alfredo Marshall: la teoria del valore ed il problema del concetto d'industria.

*La disgregazione del sistema marshalliano.* Le critiche di Sraffa e di Robbins. Il concetto d'industria nel contributo di G. F. Shove.

*Le teorie della concorrenza imperfetta e monopolistica.* L'Economics of Imperfect Competition. Dall'industria al gruppo, all'impresa, allo scambio uno actu.

## LIBROS

*Il concetto d'industria e la teoria del valore. Gli economisti contemporaneo di fronte al problema del concetto d'"industria". Considerazioni finali.*

**PRINCIPI DI ORGANIZZAZIONE ED ECONOMIA INDUSTRIALE**, per FRANCESCO DE CARLO. Edizioni ACLI. Roma, 1961. Volume Primo, 545 páginas; Volume Secondo, 495 páginas.

### Indice Generale

#### VOLUME 1°

I Collaboratori

Prefazione

Presentazione della 2ª Edizione

Sommario

#### Parte Generale

L'impresa e la produzione

*Definizione*

l'impresa

classificazione delle imprese

*Organizzazione generale e tecnica dell'impresa industriale*

premessa

considerazioni generali

schemi organizzativi e loro caratteristiche

fattori e limiti determinanti

considerazioni sulle funzioni aziendali

Il fattore umano nell'organizzazione industriale

considerazioni generali

fattore umano e produttività

la funzione del Capo

la qualità di un Capo

richiami della Costituzione Italiana al fattore Lavoro

## La gestione aziendale

### *Considerazioni Generali*

definizione  
il formarsi dei costi e dei ricavi  
il "reddito" come risultato della gestione  
situazioni di impresa e tendenze di mercato  
il controllo della gestione

### *La lotta contro gli sprechi*

definizioni e cenni storici  
principali perdite per sprechi  
efficienza uffici  
importanza della conoscenza delle unificazioni e dei capitoli  
esteri  
premi per economicità e suggerimenti  
convegni e propaganda di studio

### *Approvvigionamenti*

funzione acquisti e sua importanza economica  
la tecnica degli acquisti  
procedure di acquisto e loro costo  
casi particolari

### *Vendite*

premessa  
il mercato  
le ricerche di mercato  
i canali di distribuzione  
lo studio del prodotto  
l'organizzazione commerciale  
la Direzione Commerciale  
il personale di vendita  
l'assistenza ai clienti  
il decalogo del buon venditore



## LIBROS

### Appendice

#### *Consigli semplici agli iniziandi*

come impostare e risolvere un problema  
per una sistematica riduzione dei costi  
memento

### Parte Analítica

#### Problemi tecnici ed economici connessi con gli impianti

##### *Illuminazione e Riscaldamento*

illuminazione artificiale  
riscaldamento industriale

##### *Scelta e disposizione delle macchine*

classificazione  
scelta  
disposizione

##### *Controllo e utilizzazione economica delle macchine*

###### Generalità

###### Misure di consumo

la misura dell'energia elettrica  
il vapore acqueo  
lo strozzamento attraverso un diaframma  
misure di consumo mediante raccolta di condensa  
le misure venturimetriche di portata  
come si fanno le misure di consumo

###### Valvole

le valvole a membrana  
valvole d'intercettazione  
valvole d'intercettazione al servizio dei pistoni  
valvole di sicurezza a leva  
valvole di ritegno  
le valvole automatiche di riduzione del vapore

**Regolazione automatica**

strumento di regolazione pneumatica  
la regolazione proporzionale

**Strumenti di misura delle variabili**

il principio del ponte di Wheatstone  
conduttività elettrolitica  
la concentrazione pH  
i servizi di centrale  
termometri a resistenza  
pirometri ottici  
manometro a filo caldo per alto vuoto  
regolatore galvanometrico  
il circuito potenziometrico  
gli strumenti per la misura delle pressioni  
misuratori e regolatori di livello  
teletrasmissioni  
altri strumenti  
protectoglo  
termostati  
pressostati  
segnalatori di minima o di massima pressione  
termometri vari  
misuratore-regolatore del peso trasportato  
misura dell'umidità

**Regolatori del ciclo produttivo**

i regolatori di ciclo

**Tubazioni**

le tubazioni e gli scaricatori di condensa  
gli scaricatori a galleggiante  
lo scaricatori termostatico  
gli scaricatori a secchiello rovesciato  
rivelatori di passaggio  
vapore nascente  
i consumi di vapore ed i disperdimenti

**Lubrificazione e comandi oleodinamici**

lubrificazione  
i comandi oleodinamici

## LIBROS

### *Trasporti*

concetti informativi  
caratteristiche funzionali  
calcolo della economicità di un impianto di trasporto

### *Manutenzione*

Premesse  
Organizzazione della manutenzione  
Il Reparto Manutenzione  
dimensionamento  
organizzazione interna  
programmazione della manutenzione  
il personale  
  
La manutenzione preventiva  
I tempi standard applicati alla manutenzione  
Gli indici  
Conclusione

### *Sostituzione*

Impostazione del problema economico  
Calcolo di convenienza  
Il metodo M.A.P.I.

### *Ammortamento*

significato e regioni dell'ammortamento  
valore da ammortare  
ammortamenti fiscali

### *Rivalutazione*

impostazione del problema  
metodo per la contabilità dei costi  
metodo fiscali

### *Utilizzazione e difesa del lavoro umano*

### *Generalità*

Premessa

l'organizzazione scientifica del lavoro  
la semplificazione del lavoro

*Tecnica delle relazioni e dell'addestramento*

generalità  
impostazione dei programmi T.W.I.  
"istruzione sul lavoro"  
"relazioni sul lavoro"  
"miglioramento dei metodi di lavoro"  
l'assistenza ai capi  
il T.W.I. e le sue prospettive  
schemi e tabelle:  
    analisi di un problema  
    quadro di addestramento  
    foglio di analisi  
    analisi del lavoro  
    questionario per l'indagine sul miglioramento de metodi di  
    lavorazione

*Igiene del lavoro e psicotecnica*

fatica muscolare e fatica mentale  
alimentazione del lavoratore  
l'igiene del lavoro  
le malattie professionali  
mezzi di protezione individuali  
mezzi di protezione collettivi  
psicotecnica e infortuni

*La prevenzione degli infortuni*

Entità del fenomeno infortunistico e fattori in gioco  
    entità del fenomeno infortunistico  
    fattori in gioco  
    evoluzione della prevenzione  
    ampliamento del campo d'azione della prevenzione  
Il servizio aziendale della prevenzione  
    organizzazione propria  
    collegamenti con i dipendenti  
    collegamenti con l'estero

## LIBROS

compiti principali  
indirizzo di lavoro  
prevenzione generale  
    azioni pericolose  
    condizioni materiali pericolose  
    metodi di lavoro

prevenzione particolare  
    statistiche  
    ispezioni periodiche  
    contatti con il personale

La P.I. parte indissolubile dell'O.L.

Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro

(legge 12 febbraio 1951):

disposizioni generali e loro campo di applicazione

obblighi dei datori di lavoro e dei lavoratori

obbligo dei costruttori e dei commercianti

indice sistematico del contenuto della legge 12 febbraio  
1955.

L'E.N.P.I.

Bibliografia

### *Appendice*

Consigli semplici agli iniziandi:

    come comportarsi con gli operai

    come correggere gli operai

Per una scuola nazionale di cronometraggio industriale

## VOLUME 2°

### Problemi riguardanti la produzione

#### *Normalizzazione*

generalità

l'unificazione metrologica

i disegni tecnici

la normalizzazione dei materiali

l'unificazione nella meccanica

tolleranze e accoppiamenti

l'Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
economicità della normalizzazione

*Programmazione*

Generalità

Metodi statistici e matematici usati nella programmazione

analisi fattoriale

variabilità e medie

volume circolazione schede e stampati

legame fra dati variabili nel tempo

approssimazione nei calcoli

la teoria delle code e delle file di attesa

indici di correlazione e interpolazione di funzioni a più va-  
riabili con il metodo dei minimi quadrati.

Elaborazione dei cicli di lavorazione

importanza del ciclo di lavorazione

norme per l'elaborazione dei cicli di lavorazione

esame analitico di alcuni casi pratici

Programmazione di officina e carico macchine

il calcolo del carico macchine

programmazione di officina

programmazione di una lavorazione meccanica di piccola serie

come programmare la produzione nelle medie e piccole

aziende

Programmazione del movimento dei materiali

fattori che influenzano il movimento dei materiali

determinazione dei centri e delle direzioni del traffico

come programmare il movimento dei materiali

Circolazione delle informazioni

messaggi e risposte nella produzione

classificazione dei messaggi produttivi

organizzazione della circolazione informazioni

Bibliografia

*Automazione*

Concetti e definizioni

## LIBROS

Aspetti tecnologici dell'automazione

“macchine di produzione”

classificazione in base alla loro funzione

classificazione secondo il criterio della loro adattabilità crescente ai problemi di fabbricazione

Macchine per la elaborazione delle informazioni

concetto di informazione, di società e di linguaggio

modalità di elaborazione delle informazioni

calcolatori “analogici e “digitali”

sistemi meccanografici per la elaborazione delle informazioni

sistemi elettronici per la elaborazione delle “informazioni”

principali campo di applicazione

L'integrazione dell'automazione dei lavori di Ufficio e l'automazione nelle fabbrica

La supremazia dell'uomo sulla macchina

Aspetti economico-organizzativi dell'automazione nell'Azienda

preminenza degli aspetti economico-organizzativi nell'automazione su quello puramente tecnologico

complessità dei problemi da affrontare

principali vantaggi che si possono conseguire con l'automazione

necessità di un metodo per affrontare questi problemi

automazione a mosaico e automazione integrata

verso i sistemi di automazione più flessibili, adatti alle necessità ed europee

### *Controllo della qualità*

Considerazioni introduttive

Carte di controllo per misure

Carte di controllo per attributi

nomogramma per il calcolo dei limiti delle carte di controllo per % difettose

esempio di carta di controllo per attributi

Collaudo di accettazione per campionatura

Bibliografia

### *Magazzini*

Origine e funzioni

Organizzazione e controllo  
Operazioni che si effettuano in un magazzino  
Costo dei magazzini  
La gestione dei magazzini di approvvigionamento  
scopi e vantaggi di un conto materie prime  
varie categorie di materiali e loro differenziazione contabile  
la contabilità di magazzino  
il controllo delle giacenze  
gli stampati  
il magazziniere  
la catalogazione delle merci  
considerazioni particolari:  
Classifica generale

### Problemi e tecniche di gestione

#### *I costi industriali*

##### Nozioni Generali

###### Introduzione

considerazioni generali sulla contabilità dei costi  
contabilità generale e contabilità dei costi  
vari metodi di contabilità dei costi  
costi preventivi e costi consuntivi  
configurazione del costo di produzione  
costi "per articolo" e costi "per settore"

##### Principali elementi del "costo vivo"

###### materiali:

qualità, quantità, costo unitario  
trasporti

###### manodopera:

qualifiche, tempo, costo orario  
esempio di calcolo del costo orario della manodopera  
principali forme di retribuzione della mano e loro  
caratteristiche

###### energie e fluidi:

qualità, quantità, costo unitario  
esempi di calcolo del costo unitario

###### sprechi e cascami

##### Le spese generali di fabbrica



## LIBROS

definizioni  
selezione  
analisi sulle variabilità  
metodi per l'imputazione ai prodotti  
scelta del metodo

### *A costi di distribuzione*

#### Generalità

"Spese di amministrazione"  
"Spese di vendita"  
"Canali" di vendita

### *Considerazioni particolari*

sulla variabilità dei costi di produzione:  
influenza dei tempi e del volume sul costo degli articoli di  
produzione corrente  
influenza del volume sul costo della fornitura di articoli  
speciali  
"Costo variabile" e programma di vendita  
Il controllo dei costi  
Commento ad un caso concreto  
preventivo 1... consuntivo 2  
carenza di energia elettrica

### *Bibliografia*

#### *Al controllo dei costi e dei rendimenti*

#### Generalità

indici e rapporti  
commento ad un caso concreto:  $1,88 + 2,88 = 1,13!$   
Statistiche aziendali  
premessa  
preliminari alla compilazione dei dati statistici  
errori, esattezza, approssimazione  
presentazione delle statistiche  
numeri indice  
indagini sull'opinione pubblica

diagrammi  
Il "rendiconto industriale"  
principi generali  
"voci" di spesa e "centri" di costo  
il "bilancio" industriale mensile

*Il "Piano di Esercizio" (budgetary control)*

definizione e principi sui quali si fonda  
come si estrinseca: differenze con una comune contabilità industriale  
condizioni necessarie per la sua introduzione  
costo di installazione e di esercizio  
condizioni necessarie per la sua buona utilizzazione

**Bibliografia generale**

**O MÉTODO DOS MODELOS E A ANÁLISE ECONÓMICA DA EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA**, por MARIO PEREIRA. Fundação Calouste Gulbenkian. CENTRO DE ESTUDOS DE ECONOMIA AGRÁRIA. Lisboa, 1962. 233 páginas.

*Introdução*

Cap. I. *Determinantes, objectivos e definições do método*

- 1—Algumas considerações sobre outros métodos de análise da exploração agrícola
- 2—Objectivos do método dos modelos
- 3—Princípios básicos do método
- 4—Definições

Cap. II. *Teoria do método*

- 1—O principio da causalidade
- 2—Normas
- 3—Parcelas do custo e sua distribuição por actividades

Cap. III. *Descrição do método*

- 1—A escolha dos modelos. Factores determinantes
- 2—Elementos que constituem um modelo
- 3—As fases do cálculo de um modelo

## LIBROS

### Cap. IV. *Possibilidades de aplicação do método*

1—Introdução

2—O uso dos modelos na gestão individual

3—A aplicação do método dos modelos à investigação económica

4—A utilidade do método dos modelos para efeitos de política agrária

*Anexo.—Principais normas usadas no Instituto de Braunschweig-Völkenrode para a construção de modelos*

*Sommaire*

*Synopsis*

*Bibliografia*