

*L'anàlisi econòmica en comptabilitat*

IV Jornada de Professors de Comptabilitat. UPF. Abril, 2010

*David Castillo*  
*Department of Economics and*  
*Business UOC*

**INDEX**

**ANÀLISI DELS EFECTES DE LA INVERSIÓ**

- **ANÀLISI DE L'EFICIÈNCIA**
- **ANÀLISI DE L'ESTRUCTURA FINANCERA**
- **ANÀLISI DEL VALOR DE L'EMPRESA**

## ANÀLISI DELS EFECTES DE LA INVERSIÓ

### □ MARC ANALÍTIC.

$$Y_t = K_t^{\beta_k} L_t^{\beta_l} C_t^{\beta_c} A \rightarrow \text{Romer (1993), Jorgenson (2005)}$$

### □ METODOLOGIA

- REGRESSIÓ LÍNEAL MÚLTIPLE – AMB RETARDS

### □ JOURNALS

- Journal of the Information Society
- Economics of Innovation and New Technology
- The International Journal of Digital Accounting Research

## ANÀLISI DE L'EFICIÈNCIA

### □ MARC ANALÍTIC.

$$\max \rho_i \lambda_i \quad \rho_i$$

subject to

$$Y \lambda_i - \rho_i Y_i \geq 0_M$$

$$X_i - X \lambda_i \geq 0_K$$

$$N1' \lambda_i = 1$$

$$\lambda_i \geq 0_N$$

$$TE_i = 1 / \rho_i$$

### □ METODOLOGIA

- DEA

### □ JOURNALS

- Journal of Information Management Systems

## ANÀLISI DE L'ESTRUCTURA FINANCERA

### □ MARC ANALÍTIC.

$$\log l_{i,t} = f [l_{i,t-1}, S_{i,t}, S_{i,t-1}, UC_{i,t}, S_{i,t-1}] \rightarrow \text{von Kalckreuth (2001)}$$

### □ METODOLOGIA

- GMM – MÈTODE GENERALITZAT DELS MOMENTS

### □ JOURNALS

- International Journal of Knowledge Society Research
- International Journal of Finance & Economics
- Revista Española de Financiación y Contabilidad

## ANÀLISI DEL VALOR DE L'EMPRESA

### □ MARC ANALÍTIC.

$$P_{i,t} = f [BVPS_{i,t}, EPS_{i,t}] \rightarrow \text{Ohlson (1995)}$$

### □ METODOLOGIA

- REGRESSIÓ LÍNEAL MÚLTIPLE

### □ JOURNALS

- Innovar
- Journal of International Financial Management and Accounting

*L'anàlisi econòmica en comptabilitat*

IV Jornada de Professors de Comptabilitat. UPF. Abril, 2010

*David Castillo*  
*Department of Economics and*  
*Business UOC*