

SEMINARI

Maggio-Giugno 1996

Venerdì 17 maggio (h 10,00)

Crescita economica e formazione delle risorse umane

P. Ardeni (Università degli Studi di Bologna), *Investimenti in capitale fisico e umano e crescita economica endogena*

U.L. Bell (ICER e DELTA, Parigi), *Persistent Unemployment: A Comparative Analysis of UK, France and Spain*

G. Russo (Free University, Amsterdam), *Labour Market Conditions and Recruitment Behaviour of Dutch Firms*

G. Antonelli (Università degli Studi di Bologna e IDSE-CNR), R. Leoncini, F. Jacovoni e M. Nosvelli (IDSE-CNR), *Qualità del sistema formativo in rapporto al sistema economico*

Venerdì 31 maggio (h. 9,30)

Dinamica economica: modelli, metodologie e applicazioni

C.F. Manara (Università degli Studi di Milano), *Problemi della produzione congiunta*

A. Reggiani (Università degli Studi di Bologna), *Logit Models and Neural Network Approach for the Analysis of Transportation Systems: The Italian Case Study* (in collaborazione con P. Nijkamp e T. Tritapepe)

M. Maggioni (IDSE-CNR), *L'evoluzione dei sistemi complessi: analisi e simulazione*

Venerdì 21 giugno (h 10,00)
Capabilities, Firms and Markets

B. Loasby (University of Stirling), *On the Definition and the Organization of Capabilities*

N. De Liso (IDSE-CNR), *Capabilities and Skills: The Birth of the Machine Tool Industry*

Venerdì 28 giugno (h. 10,00)
Technological Competition and Economic Growth

J.S. Metcalfe (University of Manchester), *Static Firms and Dynamic Competition*

G. Cainarca e F. Sgobbi (Politecnico di Milano), *La riorganizzazione del lavoro nella competizione tecnologica*

R. Leoncini (IDSE-CNR), *A Model of Competition among Technological Trajectories and Technological Paradigms*

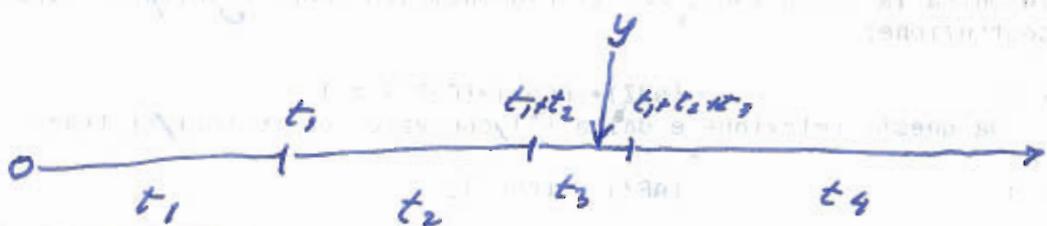
Il Direttore
Prof. Gilberto Antonelli

I seminari si svolgeranno presso la sede dell'IDSE-CNR, Area della Ricerca di Milano del CNR, Via Ampère 56, Milano (MM Piola)

IDSE

05/11/96

1



Oss. 1 - Il livello di input y determina

una ripartizione proporzionale ai vari "tutto"
minimi di y ed all'intervallo.

$$y = \sum t_i \cdot (\text{tutto minimo di } y).$$

Oss. 2 - L'arrivo sul mercato di una

nuova tecnologia (t') sposta i valori delle
tecniche:

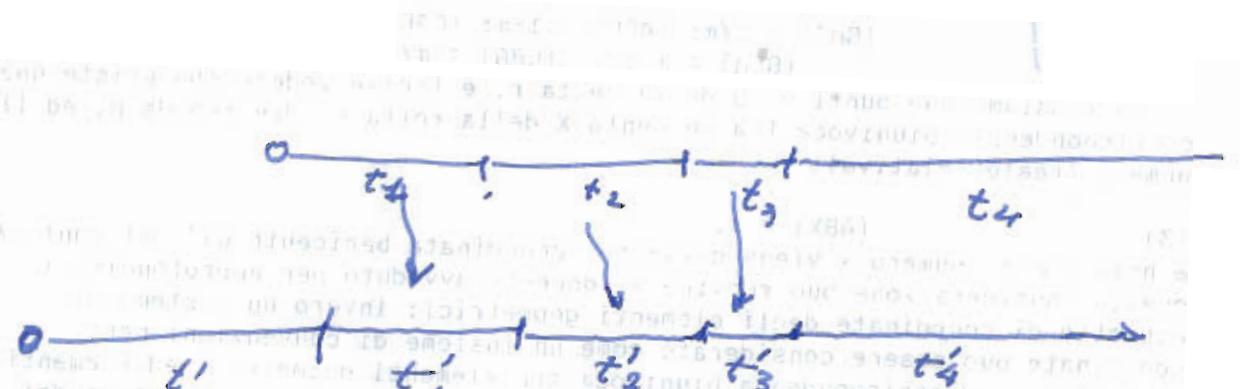
$$y = (y(t))_{t \in [0, t']}$$

più vicini di tutte le altre.

IDSE

051196

2



Quindi, se corrispondono dati
t'1 = t1 + t'

Quindi, se corrispondono dati
t'1 = t1 + t'
Inoltre si vede che tutto

il sistema di coefficienti alle

tendranno proprie dimensioni obsolete
ed appariranno coefficienti zero.

Ad esempio se il tette e' e
abbastanza alto, tutto le tendenze

1 DSE 8081 - 05.11.96

Le cose sono state fatte perché non si possa fare nulla per fermare il
processo di distruzione del nostro paese. Non si può fare nulla per fermare il
processo di distruzione del nostro paese. Non si può fare nulla per fermare il
processo di distruzione del nostro paese.

profano sopre tuttati fuori.

Non si può fare nulla per fermare il processo di distruzione del nostro paese.

OSS. 553. Ni qua se l'ipotesi di

AQC di applicare i ragionamenti

solo ai MPNT (maggidi perdere

un prodotti) nra suffice, perché

non viene applicato al caso presenti.

OSS. 554. Ma n fa fada qui

dell'utensio possibile di rilevante

alle varie tecniche.

1 DSE

05/11/96

Parlamento europeo

11° anno - 1996

Cittadini

Europa è possibile

400000 milioni

Per dicono che si microeconomia la
vita media fa ottenere una assai maggiore efficienza
rispetto agli operatori non guidati
dal profitto. In maniera poco
secondo il valore del tasso di accue
risunto globale: quello che serve a
Scappa per entrare la nuova tipo,
in base al massimo fitto go artificiale
a cui deputato.

Per il profitto essere considerato ci
ritorna dei fatti e dei conti
il che mi pare possibile.

IDSE

05/11/96

5

INDUSTRIAL

05/11/96 - 05/11/96
MATERIALS - 05/11/96

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

05/11/96 - Ci sono dei soli i ex
prodotti di questo tipo.

IDSE

05/1996

6

Problemi di valigione.

Vettori delle tecniche (colonna)

a_i^j la tecnica di pulizie
della stanza j .

$a_{i,j}^j$ impresa del fabbro professionista
i nella stanza j .

Fare dell'indice j unico attraverso
una sintesi ~~per~~ ~~per~~ ultimo
(u, v, &c.)

$t(j | i)$ è l'espansione "tetto"
della tecnica j (colonna delle
matrice).

IDSE 05/11/96

I letti $t(j|i)$ danno sorgere ai coefficienti $\alpha(j|i)$ di una serie lineare. Ora le condizioni:

$$(1) \quad \forall i \left\{ \sum_j \alpha(j|i) = 1 \right\}$$

$$(2) \quad \forall i, j \left\{ \alpha(j|i) \geq 0 \right\}$$

Un altro sette di probabilità, corrispondente alle colonne K della matrice A : a^k

dara caratterizzata dai letti

$$(3) \quad t(k|n)$$

IDSE

05/1996

e quindi dei coefficienti

$$(4) \quad \alpha(k/n)$$

con le stesse condizioni:

$$(5) \quad \forall k, \nu \quad \left\{ \alpha(k/\nu) \geq 0 \right\}$$

$$\forall k \quad \left\{ \sum_{\nu} \alpha(k/\nu) = 1 \right\}$$

Quindi ad ogni rettangolo della
figura corrisponde una matrice

$$(6) \quad A(p_1, p_2, \dots, p_K)$$

dove ogni indice p_j può

variare da 1 al max numero di

9

1 DSE 051196

Technology possible for it within j.