

TEORIA DEL CREIXEMENT

Curs-92-93

Professor: Howard Petith, despatx B3-156, Tel. 581 17 21

Horari de tutories: Dimarts de 16:30 a 18:00 i Dijous de 12:00 a 13:30

Llibres de text:

Text Principal: Edwin Burmeister, Capital Theory and Dynamics, 1980, T.

Altres textos: Burmenter i Dobell, Teories Matemàtiques de creixement econòmic, 1970, B.

H. Jones, Introducció a les teories modernes del creixement Econòmic, 1975, J.

J. Roemer, Analytical Foundations of Marxian Economics, 1981, R1.

J. Roemer, Free to Lose, 1988, R2.

I. Steedman, Marx in the Light of Sraffa, 1977, S.

H. Wan, Creixement Econòmic, 1971, W.

Informació sobre els textos: "T", Els estocs d'editorial són esgotats. La biblioteca té quatre exemplars. El meu suggeriment és de fer fotocòpies de les pàgines indicades per sota.

"B" i "W" són textos que tenen un nivell més alt en general que té el curs. "J" és un bon text. R1, R2, i I són per classes específiques. Fotocopiar les pàgines indicades per sota és una bona idea.

Els articles en les revistes són disponibles al servei de fotocòpies.

Instruccions: Per cada classe haurieu de llegir lo que té la anotació "P". Només s'ha de llegir les anotacions "A" si trobeu el tema interessant. En aquest cas haurieu de considerar les referències donades en "T" també.

Programa de les classes

Part I: L'ambient dels resultats.

- 1.- Introducció. P: T, 1-8.
- 2.- Preus Inter-temporal. P: T, 9-13.
- 3.- Eficiència dinàmica. P: T, 13-18.
- 4.- L'efecte del màxim de beneficis. P: T, 18-26.
- 5, 6.- Inter-temporal màxim d'utilitat. P: T, 26-36.
- 7, 8.- Model del creixement d'un sector. P: T, 38-46. A: B, 2-1 a 2-3; T, capítol 4; W, 2.1.
- 9.- Progrés tecnològic. P: T, 46-50. A: B, 3-1 a 3-3; J. Capítol 7; W, 2.3.2.
- 10.- El mesurament de progrés tecnològic. P: Robert Solow, "Technical Change and the Aggregate Production Function". Review of Economics and Statistics Aug. 1957, 39, (3) pp. 312-317.
- 11.- Estalvis del cicle de la vida. P: T, 53-57. A: W, 6.1.

Part II: Les Paradoxes.

- 12-14.- La regla d'or i la ineficiència. P: T, 57-65. A: B, 2-7; J, 9.2; W, 9.1 - 9.2.
- 15-17.- Model de creixement de dos bens de capital i la inestabilitat. P: Stiglitz i Shell, "The allocation of investment in a dynamic economy", Quarterly Journal of Economics 1967, 592 - 601. A: W, 4.4.

Part III: Les controvèrsies de Cambridge.

- 18.- En Marx contra el neoclassicisme. P: J.E. Roemer. "Marxian value analysis", 383 - 386. The New Palgrave, A Dictionary of Economics, Vol 3 (k to p), J. Eatwell, M. Milgate i P. Newman, editors. A: J, 6.1; W, 3.
- 19, 20.- L'elecció de tècnica i el teorema de no-substitució. P: T, 100-111. A: B, 8.1 a 8.5; J, 6.2.
- 21.- La paràbola neoclàssica i la paradoxa de restitució de tècniques. P: T, 111-118. A: B, 8-6.
- 22, 23.- L'explicació de la paradoxa. P: Samuelson, "A Summing Up" Quarterly Journal of Economics, 1933, 568-573, 579-583. A: B, 8-9; W, 4.1-4.2.
- 24.- Els error d'en Marx. P: S Capítol 3.
- 25.- El teorema Fonamental d'en Marx. P: R1, 15-20.
- 26.- El teorema Fonamental i producció conjunta. P: M. Morishima, "Marx in the light of modern Economic Theory", Econometrica 1974, 611-622.

- 27.- La base moral de la economia d'en Marx. P: R2, Capítols 9 i 10.

Part IV: Les vies dinàmiques, la resolució de la paradoxa de la ineficiència

- 28.- La relació general entre els preus i la competència P: T, 165-184, A: W, 9.1 -9.2.
29.- Les condicions necessàries i suficients per la ineficàcia. Introducció. P: T, 65-74.

Part V: El creixement òptim

- 30-33.- El model descriptiu general de creixement. P: T, 213-226.
33-36.- El creixement òptim per un model d'un sector. P: B, 11-1 a 11-4.
37.- Una comparació entre els models generals de creixement descriptiu i òptim. P: T, 239-254.

Part VI: La resolució de la paradoxa de la inestabilitat.

- 38.- Inestabilitat i creixement òptim. P: T, 234-237.
39.- La resolució final. P: Stiglitz i Shell, "The allocation of investment in a dynamic economy", 601-609. Veure 14 - 16 per sobre, per la referència.

Part VII: Els postres.

- 40-46.- El creixement endogen. P: Robert Lucas "On the Mechanics of Economic Development" Journal of Monetary Economics 1988, 3-42.
47-50.- La comptabilitat de creixement. P: Angus Maddison. "Growth and Slowdown in advanced capitalist Economies: Techniques of Quantitative Assessment", Journal of Economic Literature, Vol, XXV (June 1987). pp. 649-198.