Questro de Efracelius no modelo de Komer, 1900 The state Proping - Toubolie Difuncional Bens Intermediated - copilal Final + Trabalha - Resolução micial pla siter fino! Finol ytalty State de lie [0,4] to mox bene difurnados Azt lo su At, is produte aumentar x, Leur Fikum diata Lyt tradaction demanded pla siter Final max Lxy St x colored - welve - Spelit reliber Ly. 122 /25/10/2 [Ler] dler [xt] -a = we (4) [20] Ley (1-4) x611-4= 261 @ (B) Curva de demondo des beus Intermediation

Scanned with CamScanner

Intermediano Lo Phoduz o bem i sendo monopolista Le Patente perfetua Diss decrete Compror fotale demondo pla bem e dodo for (2) \$ +(1) - (1-x) Lyx x2 (1)-2. (2) Forducos tinha apunos copile $\mathcal{N}_{\xi}(i) = \frac{1}{n} k_{i\xi} \qquad (5)$ 1. Parametro de produtevidode Dublemo mox bli) rali) - hit't (2) +(3) mox (1-d) Lx2 (1 hit) hit - hit (1-x) Lye / 1) -2 (1-x) hit = 16 (1-x) Lyx (Lkie)-x (1-x) = 1+

(4) \frac{1}{(1-\times)} : legen de mork-up

(1-\times) : legen de mork-up

(treap et maior que aug) note que como os cutos e la muma para todos firmos, la juca suo igual & todos come \$(1)= & (mine pl bodos tomos intermediation), sendo cos cuttos iguais to, x(i)=x, on eva, tades as firmos produzen a mumo gld t = x (1) 2(1) - KHTE = x = + h = h = . = nx(&-nrx) +(4) = n+ (p=- p(1-x)) Tt = Nt pox / (5) 1º Estágio .: Agranção de potante le Lucio intertemporal e zuo, umo vez que los tres entrodo e sordo de sitor de bens intermediation

Az = AAz LAG (8) Pergoro Funcão de produção do contramato nois Concentra prétik par e dodo note que Az Mas , 4 Las + Az le Ideia de auan no embre de grapher mox In Atlat - We lat Falt = W1 (9) -mox 0.- Je- A q 1-1 dt to Cy+ in & Wale+ 1+ h+ TE The local des produters intermediation mends
gotten com agrencour de potentes un t tolen c+ - (+-) (b)

Scanned with CamScanner

-> Produte Finol y vai pora continue e 6 most mente (no - It + (1-2) kt) Ye - Ce + Ne - copital total he for he di -> Trabolho total. Ly+ Lat=L Identidadel n= keli) - ki = Nxe Kt= Sty Kright = Stonny di = tan nt Do função de produção final ye = Leya(to reli) 1- a di = Ltyq At not-a = Lty At / ht o culcinents e bolamanado ye Az hy ci - g N (8) - Função de produção do perques.

Az = 1. lax (15

De (b)

$$\frac{dx}{dx} = \frac{r_{1} - \frac{1}{r_{1}}}{r_{1}} = \frac{1}{r_{1}}$$

(16)

$$\frac{dx}{dx} = \frac{r_{1} - \frac{1}{r_{1}}}{r_{1}} = \frac{1}{r_{1}}$$

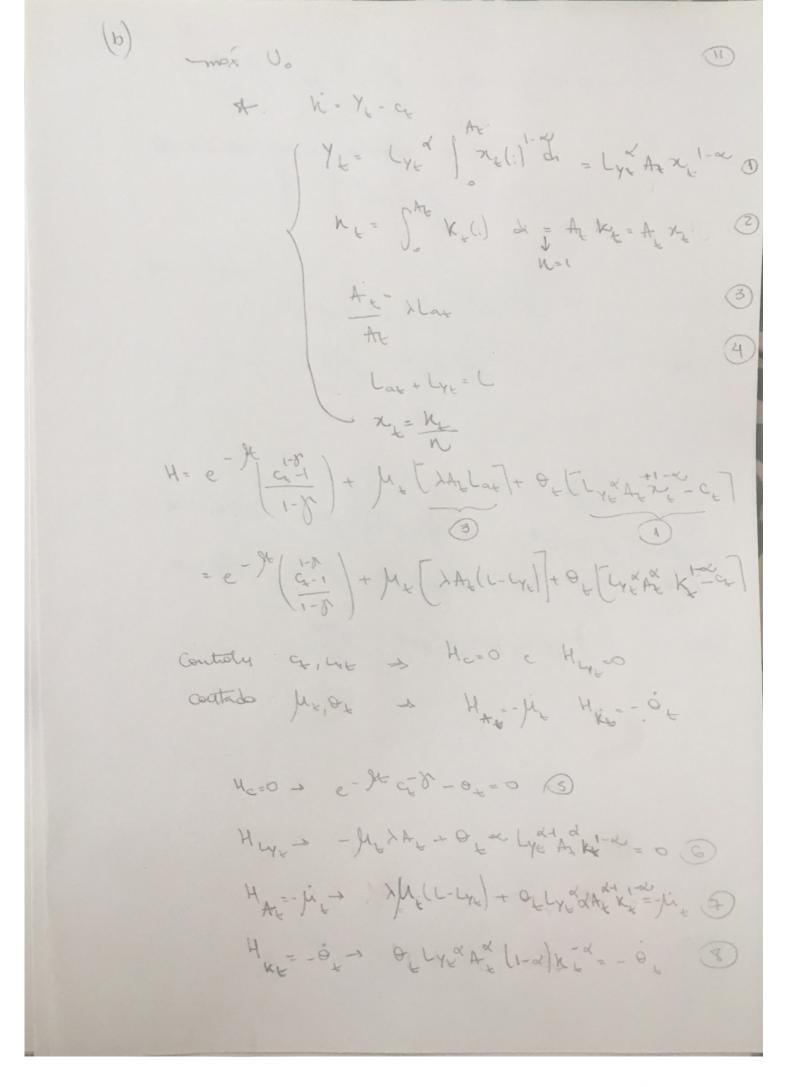
(17)

$$\frac{dx}{dx} = \frac{dx}{dx} + \frac{dx}{dx} = \frac{dx}{dx} + \frac{dx}{dx} + \frac{dx}{dx} + \frac{dx}{dx} + \frac{dx}{dx} + \frac{dx}{dx} = \frac{dx}{dx} + \frac{dx}{dx$$

r et endøgena de (16) 9=1-1 1-90+3 (B) - 1= 7/21-1-x + } L= Nyr - 11 + } r (1+ 1-x)= blu+} r = \mathrew \lambda \lambda \lambda + \mathrew \lambda \lambda \lambda + \mathrew \lambda \lambda \lambda + \mathrew \lambda (= () x(+) (1-x) (19) g= 21 - (1-x+x) = x[(1-4+/)- px[+) = XL+ XLX+ } = 1-2+/

29 é porotro, 2 é la conficiente de função de curcimento de novo conhecimento A ideia et que la cuscimento do economia e proporcional à bu de progrues tranco de siter de jusqu'és (4 = Max) Le 29 > : Une estage maior de hotolhadres represente un man poder" de conhecimento, uno veg que mois juras reduti as sites de conheciments Le sig Quanto mais of, mois a grevis as 1750 de individuo. Inste que de (17) La=L- (19+4) a syr, quanto maios a avertão ao reces dos to bolhodores, menes gruh un pora co sitor de proquiso, e mois, jora o sitor de bus and Umo rez que so contramento nos que impulsions este comania menon a be de automento

Possite maior a la de impositione menos gente von porar la sotar de 10 PRD, ums reg que tal sitor



De (15) e (14)

- AL =
$$\frac{\dot{o}_L}{\dot{o}_L}$$
 (16)

De (15)

 $\frac{\dot{c}_L}{\dot{c}_L} = g = -\left(\frac{\dot{o}_L}{\dot{o}_L} + A\right) \frac{1}{A}$
 $\frac{\dot{o}_L}{\dot{o}_L} = -\left(\frac{\dot{o}_L}{\dot{o}_L} + A\right) \frac{1}{A}$

(A+)

(A+) en (16)

- AL - 1g - A

- AL = -1g - A

AL = 1g + A

 $g^* = AL - A$

entate of minerator (AAL) diminui or products a disconstruct, how we do not down the minodor (P+ of 7) diminui or and more or get a product and more or get a product and more or get a product and more or get a minodor of the menographs and a minimum or minimu

Question of Precificação de Atria de Lucas - sig Estocophico / ythe of a hadata - & acon do airon que dos direitos a rumo fração à do produto t so he ature can risco G+ \$ (52+1-54) < 524+ compro dos Percentral do produto pareniente des acon - fendo et usodo dora consuma au fora adquirir novals acous a) Mox U = \frac{1}{2} \text{St } \frac{1-11-11}{1-11} sa a+ & (24- 2) < 27+ De formo recursiva V (52, 52, 42) = mox (54, 5-16) N(cx) + SEV (5-4, 5-4) /6 at \$ (5+1- 5) = 53 A= p(5, ye) Se+1= H (S6, y+) AL e Sou são função de produto e do 5 agrigado ou signe des aussie de codo agente agrigado

and stituindo V(5+, 5+, y+)= moi { u(s(x+y+)- 2++1) + 8 # [V (5+1, 5+1, 7+1)] [5+11] - Math + Sty = 0 Note = SETVS+1 Les Tearns de envelopre depour avanços um período [5] uchteryel = Vs. V 5 11 = U C + 11 (Per, + 1741) 3 Substitui 3 em 2 Uct & = & # Ucity (for + yen) UCK = C+) C= T &= B # - C=+ (A++ Y++1) Cit - SE, atil (At + you)

Equilibrio e dode por 6 (i) Funcios valor V(5, 52, y+) (ii) legro pora a aquele representativo Ct (st 15, 2/4), St (56, 54, 34) (ii) Funcão puco pe (z. yt) (iv) Zu de movimento 5+1, = H3 (5, 34) -> Dodos (iii) e (ii), (i) e (ii) resolve a publimo de agente representativo - morbet drawing &= It ecq (5x, 5x, yx)= yt Expedition racionois 52+1 (5+, 5+, 7/4) = H(52, 7/4)

Dioigonizondo 4 R= F # TC++ (pe+1 + y+1) 9 no mercodo acionório e de triular livrer, a+ 2 (5+1-5) = 5+ y+ a & 24 た= までは、(なれナタナル) 九一 まで(かりまで) で avancando (yet &= BET (Penyer) + yer)

avancando (yet Bet BET (Penyer) + yer) () y++2 P4= BE+ (P++3 y++3" + y++3") リートトー モー エタリーア + 1m 8 年年 ナル リナート yets que sobrame dos substitucous

Scanned with CamScanner

de um also hope e so valor do s o puro sons des des dender futures en tumos de utilidade morgnol troz de a valor pumbe tumo e todo a sendo futuro O princio esperada tragida a valor purente, e a signido, denota umo bolho de valor especulatro que sura a reaplicas de vilhone dividende en a vou. Ete termo dere su que M condizer com as expectativas racionois を= 年一三月リソナナ トルータリキーリール note que la yte a n(h, o2) (1-1) laye = lay 1-8 1 1 yta N(M(1-7), (-7)62) # (ye') = e M1-8)+[(1-1)6]2 5=1 2 e M(1-N)+(1-N/6)2 A = 1-8 e 11-10-1672 Zita Infinita

ti = e p(1-4)/4+[1-1072 } A = e 101-8) M + [1-8/07 . (1-8) y-8

e 11-8) M + [1-8/07 . (1-8) y-8 = e 9(1-5) /L (1-1)=0 e/on /1=0 mos como o lo y não pode la media que feriames que y=1, ou sur, a utilidade sure lagor / Amica -> freeze aumentam & 1-1/20 => 178/20. Drag over grande y'>1, ou sya, granto mais avers as roce for a individuo, menor derevaí ser es puco do ativo. O fuco do ação e' so custo de portergor vo consumo. Umo rez que a rendo micial e maior a utilidade morginol de indurdue é menon e portante, vo cutto de postergor consumo e menon, bogo, o puos des acon dere coir