models de montensen - Pissorides (A) Lo madela não e centra lizada le les friccon de mucode, ou sign, padem coexistir tobolhodous promonde vagos e vagos que este trobolhodor acuitana. to Temps continue te [0, x) la Force de trobolhe et dividido en O = Empregods la vagos de empuga son divididos em Preenchidos = F nas juendidos = V lo no Estado Estacionario; o mímero de persons encontrando emprego e igual ao mi mero de fusous ficondo desun jugo dos Empusa - Ten um auto c (exorgers) por vago, independente se a vago esta vou nos franchido - pago w for brobolhodor - Trabolhodon fording A

Lucio f A-w-c for vago frunchido la Hipoter 1) A>c: cosa controria, nos vale a pina a firmo abiir umo vogo 2) A-c > W => A-c-w>0 ou sya e manoris un lucie pora compensor ve tempo em que a vago estava abenta mos não puendido Trabolhodor (neutros no risco) Rendo = { w , se empregado Criação de Emprigos -motelling function (*) W= W(n'n) = 40 png '02 b = 1 6 0 = D = 1 moter depende de mosso de derentregodes e de número de vogos

Deren pugo -> Empugo a= M(v,v) (1) a. In a goal is dern prigodes emantism empugo por unidode de tempo d - m(v, st (2) d' Tre a qual vos vagos são prenchidos Emprop - Disempropo (texogeno) tempuages são detinidas à la be la seguinda uns dur bucco exponencial wo to E-0 E= U(U,V) - bE M(U,V) = 15 (3) Justical encontram empigo no memos proporcios ope vontros justos juden o

Dumpigodo Funcou Valous thipugado (Aqui não hó dahin. são de com expres as sum expras no Exercica Trabalhadar gonho gontha desembago (1), enquanto es trobalhadous empregades pagam um umperter (x). ~ € enogeno e 1 endogeno ou syn solarie (2 Dympigode tupigode de indurque Emprigado Funcão valor VE(X)= PEPt e-bt (W-T) dt + e-fat [1-e-box) Volor)+e-box (x Prob de fior Prob de descripção se monte Duran worder not V= (3+b) t/x - (3+b) t/x + e- Ja [[1-e-bat | Volax] + e-bat ve(st)

Scanned with CamScanner

Función valor de Sudvides Dumpugodo gonto à le soi de derempage q la a (tt) Vu(At). Ste-It (e-at) 2dt + e-900 [e-art vo (set) + (1-e-art) v= (set) V, (sk) = 1 e-(s+a)t o + e - 9xt [e-axt vo let) + (1-e-axt) / (xxt) V_(x)= 1 (1-e-)sta)st) + e - fat [e -ake vo (st) + (1-e-ake) v= (st)] Vu (186) [1 - e - (Sta) St] = [2] [1 - e - (Sta) St] 1. (st) = 1 + (1-e-abt)e-bt. VE (st) no to e thrands a line Vo = [] + -] + (] + a) VE

Low vago não puendido (fasso a su puendido a una he of V, (H) = (= / e - xt (-c) st + e- got (e- xxt) 1, (sx) + (1-e- x00) 1, (sx) V, (st) = -c (1-e-(2+x)st) + e- SM [e- XMV, (M) + (1-e-a) V= (At)] Vv = -c + e - /x (1-e-xxt) VF Vv = -c + - 2 VF Jun = - C + x (1 = - 1) Borgonho Firmo e trabolhodor se encontrom & decider solario Lo(41) Ambos tem a numa gon ha VE-VUE VF-V

the form months on destroir

$$V_{V}=0$$
 (9)

Come A>C sumper for chacks de entrope

Quendar har one moletaring

 $V_{V}=0$ (4)

 $V_{V}=0$ (7)

 $V_{V}=0$ (8)

 $V_{V}=0$ (9)

 $V_{V}=0$ (10)

 $V_{V}=0$ (11)

 $V_{V}=0$ (12)

 $V_{V}=0$ (13)

 $V_{V}=0$ (14)

 $V_{V}=0$ (15)

 $V_{V}=0$ (16)

 $V_{V}=0$ (17)

 $V_{V}=0$ (17)

 $V_{V}=0$ (18)

 $V_{V}=0$ (19)

 $V_{V}=0$ (19)

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

como 2'>2, vanos de 1 \$/2 Entre, graficonete, aunitar o diminus a W-+ (a+b+g) + (V+) (x+6+b)

X+a+26+2) x= x(€), a = a(€), e €= €(℃) 1- DE , C+X= C+TE = CT, DE(0) 10 (gro ha), M(0,V)= KVDU } d= kvous
e a= kvous 20 10 x 2a x0 2× 70 -> 2× 60 come DE (0) ON DE DE 70 20 = 20 DE (0 (fa+b+) + Lt (x+b+)

Scanned with CamScanner