Soluciones I Parcial 1-2025

$$\frac{U'C(t)}{U'C(t+1)} = \beta C(t+1)$$

$$Ct = \left(\frac{1}{1+\beta}\right) W$$

Ctel =
$$\beta Cleve$$
) W => (tel = βA_{t+1} At Ke

Acke + Ken = Acke

Para obtenue keer, usames la restrición de remos agregaçõe;

Arí, el equilibro que el de este esono mão está de do par; Ct = () A. Ke Ctil = (B) ALLI Acke Yt = Atke 7t+1 = At+1 (F) At Kt It = (P) At Kt tre = A-e+1 ACt, 1 Cett, 14t, 14th, 1 It, I't no cambia e) Choquer de production de la presente CAE) afectan variables de Ets mediante el procus de acumulación de capital filizo. Es decir, DAE afecha touto la efente y demanda de fondes prostables (alcorro e inversión). En 11th caro, AIt implies 1 Kter y, por ende, 1 Yet1. F) AAU1 =) (t no cambin, 1(tt), Yt no cambin, 14th), It no Cambia, Art. 9) At ignal que en (e) choquer de At+1 afector el proceso de a unul-ción de capital en t (decisores de alsorro e inversión en t). En este roso, et chaque afecta le, que incide en le sfet / Levende de forcles

prestables. re LM (Moe, Po+) Git > Got rit. Poe IS · We Pt AS Ns (we, De) Pit Woe Wit Pot A D! Aρ NOCONT, AE, KIL Yot = Yit Υt 1+=1+ At FCKe, Nel Yot Νt

Not = Nit

Yoe = 1/1+

Yt

MGt trene un efecto mecinico positivo sobre el PIB, tembrin afecta el mercado de fordes prostables, sen mediante mayor endurdamento psklin (ii el gabierno se financia con deude) o mediante meno-aliano Le los hoques (si el gobieno financia con impustos) tro, el cambio en las condiciones en el mercado de fonds prestables incider en los otros componentes de la demande. Ademer, el mayor Ot no impostr el bloque productio, por lo que no incide en la ofente agragada. Es deir, 1 Gt no inclue a las empreus a quever peodurir mus. Así, les empresas ajustas precios al alga para revertir la mayor demende. C) The Ct+ It+ Ge + dyt = d Ct + d Ie + d Gre $\frac{d \frac{1}{2}}{d G \epsilon} = \frac{d G \epsilon}{d G \epsilon} + \frac{d \Gamma_{\epsilon}}{d G \epsilon} + 1$ Com $\frac{d^{2}t}{dGe} = 0 \Rightarrow \left(\frac{dCt}{dGe} + \frac{dI_{t}}{dGe}\right) =$ -[..... ti devir, det 20 s' dIc 20 Adenés, carde conjunte de It y Cr compensor completamente el aument del PIB por TGC.

El mecanino es la tara voca ve: 16x estruye al secto- princido

al encorecer les condiciones de endendemiento en el mercedo de pordos prestables, independientements de como se financia el gobierno.

Procédices: Conmo, merior, horas, sulario rel, PTF.
Contra ordices: Newl de precios

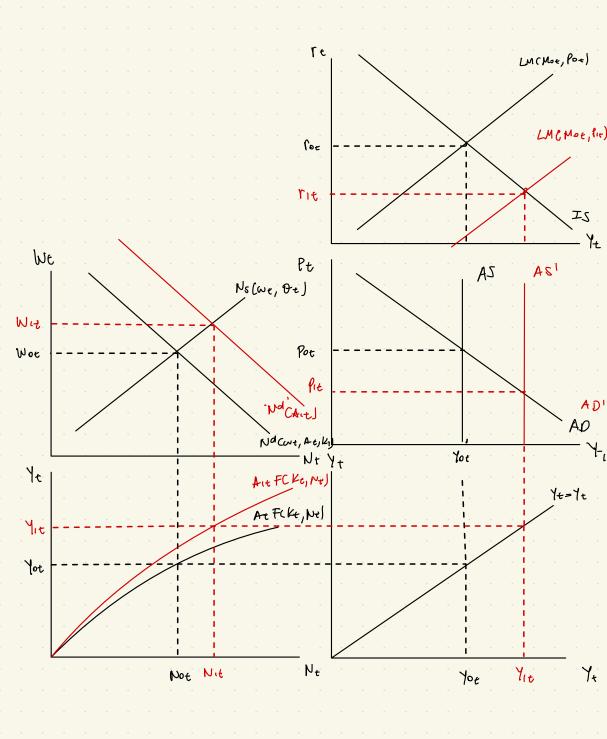
Acchies: Tar interes.

Las menos correlacionedes son las premos: sulumo real, muel de precios y tara de interis.

b) Un dropre en productivides de u el mejor chaque:

9 AC=> 14c, 1Ct, 1Ne, 1w, 1 pt, Vrt

te deux, quern la mayorin de ciclicidades excepto rt,



C) tol modelo es buno que undo ciclicided cohemte con los detos pora cantidades (Ct, Nr, It) pero no pora precios (Pt, Wt, rt).

d) tol modelo tiende a querrer correlaciones muy artes, especial mente para precios (Pt, rt, wt). to el acro abl saluis real y ten de interio, es abordo se de manyor discupencia

e) El models de cirlo uonímuo real descance en une ofeta loso rel muy gensible al salans real. Et dens une eleptricial

laboral muy sensible al Salario real. Et decr, une elepticiale salario de la efente liberal muy alte. Esto contradice la enidenir empirica.