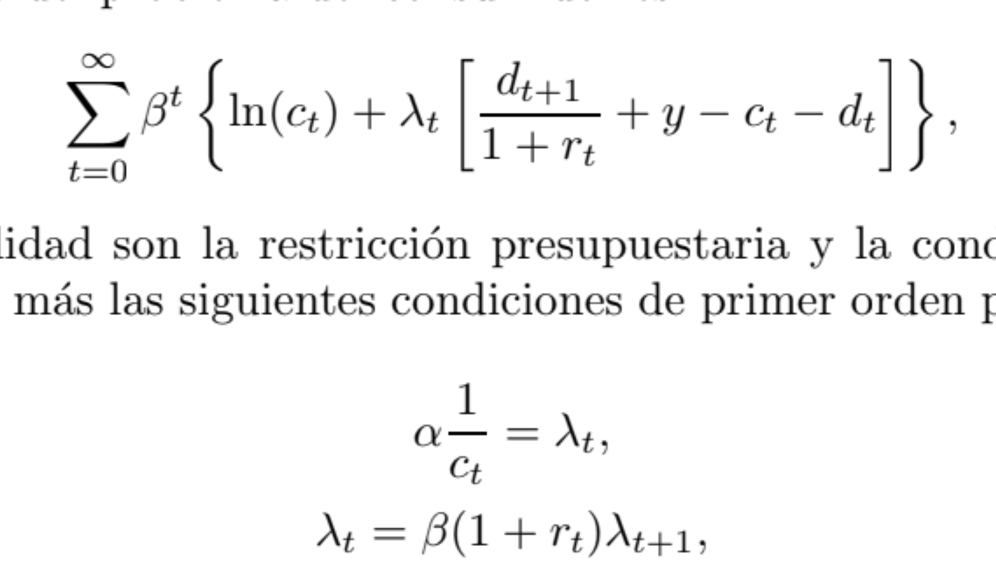
PUNTO 1 SOE DETERMINISTICO CON SHOCKS A LA TASA DE INTERES



Periodo t

Periodo t+1

Derivamos sobre la deuda

Ecuación 1

Ecuacion 2

Sabemos q

Y La condición de transversalidad implica que

Teníamos nuestra sucesión hasta t

Divido todo entre (1+r) ^t

PUNTO 2 RBC SOE con capital

Derivamos respecto al consumo

Recuerda q

Entonces

Por lo tanto

Periodo t

Periodo t +1