

OPEN MACRO

Profesor: Francisco Roldán

# Trabajo Práctico Nº1

FRANCO RIOTTINI

## 1 Modelos de búsqueda

#### 1.1 Estáticas comparadas

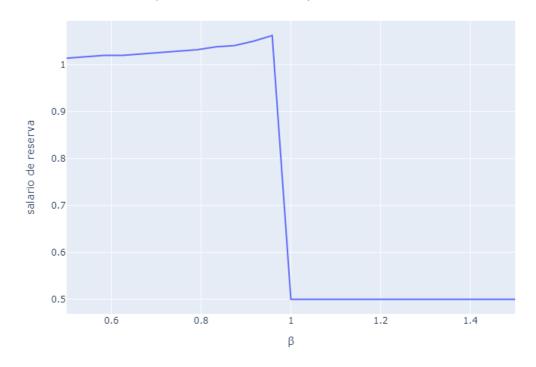
¿Cuál es el efecto de aumentar el consumo en desempleo? El efecto es un aumento en el salario de reserva. El agente se torna más predispuesto a esperar un salario, por lo que los salarios de reserva tienden a crecer.

Figura 1



¿Cuál es el efecto de hacer al agente más impaciente? El efecto depende de la magnitud de esta impaciencia. A medida que este  $\beta$  tiende a 1, el agente se vuelve más impaciente, pero prevalecen otros efectos sobre el salario de reserva lo que hace que el mismo crezca, aunque levemente. En el punto en el que  $\beta=1$ 

 $\label{eq:Figura 2} Figura \, 2$  Modelo de búsequeda: Movimientos en  $\beta$ 



### 1.2 Simulaciones

Figura 3



# 1.3 Cómo cambia E[T] con la paciencia?

Figura 4

Modelo de búsequeda: Simulaciones con cambio de  $\boldsymbol{\beta}$ 

