

Propensões marginais

		2 sectores (famílias e empresas)	3 sectores (famílias, empresas e spa)	4 sectores (famílias, empresas, spa e sector externo)
Para consumir	Rendimento disponível (yd)	c $C=C-ey(yd)$	$c(1-t)$ $C=C+cR_g+c(1-t)y$	c $C=C+cyd$
	Rendimento nacional (y)			
Para poupar	Rendimento disponível	$(1-c)$ $Sf=-C+(1-c)y(yd)$	$(1-c)(1-t)$ $Sf=-C+(1-c)R_g-(1-c)(1-t)y$	$(1-c)$ $Sf=-C-(1-c)y$
	Rendimento nacional			
Para gastar	Rendimento disponível	c $A=C+I+ey(yd)$	$c(1-t)$ $A=C+cR_g+I+G+c(1-t)y$	$c(1-t)-m$ $A=C+cR_g+cR_x+I+G-X-M+[c(1-t)-m]y$
	Rendimento nacional			
Para poupar da economia	Rendimento disponível		$1-c(1-t)$ $Sd=-C-cR_g+[1-c(1-t)]y$	
	Rendimento nacional			
Para importar	Rendimento disponível			m $M=M+my$
	Rendimento nacional			
Para não gastar	Rendimento disponível			$1-c(1-t)+m$ $Sd=-C-cR_g-cR_x-M+[1-c(1-t)+m]y$
	Rendimento nacional			

Modelo keynesiano

Funções:

	2 sectores (famílias e empresas)	3 sectores (famílias, empresas e spa)	4 sectores (famílias, empresas, spa e sector externo)
<i>Rendimento disponível</i>	$Y_d = y$	$Y_d = y - T + \bar{R}_g$	$Y_d = y - T + \bar{R}_g + \bar{R}_x$
<i>Consumo privado</i>	$C = \bar{C} + c y_d$	$C = \bar{C} + c y_d$ $Y_d = y - T + \bar{R}_g$	$C = \bar{C} + c y_d$ $Y_d = y - T + \bar{R}_g - \bar{R}_x$
<i>Poupança das famílias</i>	$S_f = \bar{C} - (1 - c) y_d$	$S_f = \bar{C} - (1 - c) y_d$ $Y_d = y - T + \bar{R}_g$	$S_f = \bar{C} - (1 - c) y_d$ $Y_d = y - T + \bar{R}_g + \bar{R}_x$
<i>Investimento</i>	$I = \bar{I}$	$I = \bar{I}$	$I = \bar{I}$
<i>Procura agregada</i>	$A = C + \bar{I}$	$A = C - \bar{I} + \bar{G}$	$A = C - \bar{I} + \bar{G} + \bar{X} - M$
<i>Saídas</i>	$S_d = S_f$	$S_d = S_f + T - \bar{R}_g$	$S_d = S_f + T - \bar{R}_g + M - \bar{R}_x$
<i>Entradas</i>	$E = \bar{I}$	$E = \bar{I} + \bar{G}$	$E = \bar{I} + \bar{G} + \bar{X}$
<i>Gastos públicos</i>		$G = \bar{G}$	$G = \bar{G}$
<i>Impostos</i>		$T = t y$	$T = t y$
<i>Transf. do spa p/famílias</i>		$R_g = \bar{R}_g$	$R_g = \bar{R}_g$
<i>BUS</i>		$BUS = T - \bar{G} - \bar{R}_g$	$BUS = T - \bar{G} - \bar{R}_g$
<i>Importações</i>			$M = \bar{M} + m y$
<i>Exportações</i>			$X = \bar{X}$
<i>Transf. do ext.p/ famílias</i>			$R_x = \bar{R}_x$
<i>INVESTIMENTO=POUPANÇA</i>	$I = S_f$	$I = S_f + BUS$	$I = S_f - BUS + S_x$ $SX = (X - M) - RL.x - R_x$