

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

INSTITUTO de INVESTIGACIONES ECONOMICAS

REUNION DE DISCUSION Pro.: 68

FECHA: 30/09/92

HORA: 16,30

**PROPUESTA DE NORMALIZACION
DE SIMBOLOGIAS
MACROECONOMICAS II**

*EDUARDO ANTONELLI **

* EL autor agradece la colaboración, a través de aportes y sugerencias, de la totalidad de los integrantes del Instituto de Investigaciones Económicas y el Departamento de Economía de la UNSa.

INDICE

	Páginas
1. Introducción	2
2. Cuadros	3

1. Introducción

El presente trabajo consiste en una presentación de símbolos macroeconómicos que se sugieren para el consumo dentro del ámbito del Departamento de Economía y el Instituto de Investigaciones Económicas de la Facultad de Ciencias Económicas de la UMSa., en general y de la Cátedra de Economía I, en particular.

A través de cuadros, se ofrece a continuación el conjunto de símbolos macroeconómicos para las variables utilizadas en la teoría. Si bien algunas de ellas no son frecuentemente trabajadas, al menos en los libros de textos y en forma precisamente de símbolos (por ejemplo: Salarios, Beneficios, Tasa de Interés Real, etc.), se han recogido lo mismo, con la intención de disponer de la mayor cantidad posible de variables reunidas en una misma presentación.

Los Cuadros mencionados están compuesto por: concepto (variable o lo que fuere); símbolo empleado para su representación nominal y real, respectivamente; unidades de medida en cada caso y la operación de transformación que corresponda.

En una anterior presentación (RD N° 66), se efectuó una primera propuesta de la que la presente no es sino una versión que se espera supere a aquélla, merced a los aportes de los participantes de la citada Reunión de Discusión. Dichos aportes junto a lo quedó en firme, se muestran en los cuadros siguientes.

Concepto	Valores Nominales		Valores Reales		Operación
	Propuesta	Unidades	Propuesta	Unidades	
Tiempo	---	---	τ	τ	---
Nivel General de Precios	P	Unidades Monetarias $\frac{1}{(\$)/g}$	---		---
Producto	* Q	\$/ τ	Q	Unidades de Q (TR)/ τ	* Q /P
Ingreso	* Y	\$/ τ	Y	TR/ τ	* Y /P
Demanda Global	* Yg	\$/ τ	Yg	TR/ τ	* Yg/P
Consumo	* C	\$/ τ	C	TR/ τ	* C /P
Ahorro	* S	\$/ τ	S	TR/ τ	* S /P
Inversión	* I	\$/ τ	I	TR/ τ	* I /P
Gasto Público	* G	\$/ τ	G	TR/ τ	* G /P
Impuestos Totales	* T	\$/ τ	T	TR/ τ	* T /P
Impuestos Indirectos	* Ti	\$/ τ	Ti	TR/ τ	* T /P i

1/ Estrictamente, P es adimensional, ya que es el resultado de hacer $\frac{\sum P_i \tau}{\sum P_i g}$. No obstante, por consideraciones teóricas, se propone la unidad indicada.

C o n c e p t o	Valores Nominales		Valores Reales		Operación
	Propuesta	Unidades	Propuesta	Unidades	
Impuestos Directos	*				*
	Td	\$/τ	Td	TR/τ	Td/P
Ingreso Disponible	*				*
	Yd	\$/τ	Yd	TR/τ	Yd/P
Exportaciones Totales	*				*
	X	\$/τ	X	TR/τ	X /P
Importaciones Totales	*				*
	H	\$/τ	H	TR/τ	H /P
Importaciones Intermedias	*				*
	Hj	\$/τ	Hi	TR/τ	Hi/P
Importaciones Finales	*				*
	Hf	\$/τ	Hf	TR/τ	Hf/P
Reservas Internacionales	*				*
	F	\$/τ	F	TR/τ	F /P
Inversión Neta Externa	*				*
	E	\$/τ	E	TR/τ	E /P
Oferta de Dinero	*				*
	M	₡	M	TR	M /P

Concepto	Valores Nominales		Valores Reales		Operación
	Propuesta	Unidades	Propuesta	Unidades	
Demanda de Dinero	* L	\$	L	TR	* L / P
Circulante	* A	\$	A	TR	* A / P
Base Monetaria	* B	\$	B	TR	* B / P
Depósitos	* D	\$	D	TR	* D / P
Reservas Bancarias Totales	* R	\$	R	TR	* R / P
Reservas Bancarias Legales	* R1	\$	R1	TR	* R1/P
Reservas Bancarias en Exceso	* R2	\$	R2	TR	* R2/P
Salarios Totales	* W	\$/τ	W	TR/τ	* W / P
Beneficios Totales	* π	\$/τ	π	TR/τ	* π / P
Empleo	---	---	H	Horas/Hombre h-h/τ	---
Desempleo	---	---	V	Horas/Hombre h-h/τ	---
Propensión Marginal a Consumir	---	---	b	Adimensional	---

Concepto	Valores Nominales		Valores Reales		Operación
	Propuesta	Unidades	Propuesta	Unidades	
Propensión Marginal a Ahorrar	---	---	1-b	Adimensional	---
Pendiente Función de Inversión	*	\$	g	TR	* g / P
Alicuota Impositiva	---	---	t	Adimensional	---
Relación Circulante/Depósitos	---	---	a	Adimensional	A/D
Encaje Bancario Total	---	---	r	Adimensional	R/D
Encaje Bancario Legal	---	---	r 1	Adimensional	R1/D
Encaje Bancario en Exceso	---	---	r 2	Adimensional	R2/D
Derivada Parcial de la Demanda de Dinero respecto del Ingreso	---	---	1 1	Adimensional	---
Derivada Parcial de la demanda de Dinero respecto a la Tasa de Interés	*	UH.τ	1 2	TR.τ	* 1 / P 2
Propensión Marginal a Importar	---	---	h 1	Adimensional	---
Propensión Marginal a consumir Bienes Nacionales	---	---	b-h 1	Adimensional	---

Concepto	Valores Nominales		Valores Reales		Operación
	Propuesta	Unidades	Propuesta	Unidades	
Multiplicador de la Inversión	---	---	k I	adimensional	$\frac{\varepsilon Y}{\varepsilon I}$
Multiplicador de G	---	---	k G	adimensional	$\frac{\varepsilon Y}{\varepsilon G}$
Multiplicador de T	---	---	k T	adimensional	$\frac{\varepsilon Y}{\varepsilon T}$
Multiplicador Bancario	---	---	mb	adimensional	$1/r$
Multiplicador Monetario	---	---	mm	adimensional	$\frac{a + i}{a + r}$
Valores de Equilibrio	---	---	e	adimensional	---
Valores autónomos o exógenos	---	---	o	adimensional	---

Concepto	Valores Nominales		Valores Reales		Operación
	Propuesta	Unidades	Propuesta	Unidades	
Derivada Parcial de las Importaciones respecto al Tipo de Cambio Real	---	---	a 2	UME/ τ	---
Pendiente Inversión Meta Externa	* d	\$	d	TR	* d / P *
Tipo de Cambio	* PH	\$ ----- U\$S	2/ p H	TR ----- U\$S	PH ----- P
Tasa de Inflación	---	---	p	x 1 ó 100 ----- τ	---
Tasa de Interés	i	x 1 ó 100 ----- τ	i - p	x 1 ó 100 ----- τ	---
Tasa de Salario	* w	\$ ----- hh	w -	TR ----- hh	* w / P
Tasa de Desempleo	---	---	n	x 1 ó 100	V/H
Relación Empleo-Producto	---	---	α	hh/TR	N/Q
Relación U\$S - Producto	---	---	β	U\$S/TR	J/Q
Margen de Beneficios	---	---	q	x 1 ó 100	π/Q

2/ Evidentemente, no hay tal única "unidad monetaria extranjera". El dólar, convencionalmente, podría cumplir ese papel.

REUNIONES DE DISCUSION

<u>Nº</u>	<u>Fecha</u>	<u>Autor</u>	<u>Título</u>
59	20/ 6/91	Eduardo Antonelli	"Inflación: Análisis y Evidencia Empírica" (Versión Preliminar)
60	19/ 8/91	Jorge Augusto Paz	"Variables Asociadas al Crecimiento Económico: Una Evaluación Empírica"
61	11/12/91	Juan Carlos Cid	"Técnicas de Clustering: Un Ejercicio de Aplicación"
62	12/ 2/92	Eduardo Antonelli	"Matriz Insumo-Producto de la Provincia de Salta - Informe Avance 1991 - Proyecto CIUNSA Nº 242"
63	22/ 4/92	Eusebio Cleto del Rey	"Otras Teorías Referentes a la Relación entre Educación e Ingreso"
64	10/ 6/92	Eduardo Antonelli	"Matriz de Insumo-Producto Provincia de Salta - I"
65	2/ 7/92	Eduardo Antonelli	"Propuesta de Normalización de Simbologías Macroeconómicas"
66	12/ 8/92	Eusebio Cleto del Rey y Carlos Luis Rojas	"Estimación de los Costos de la Prevención del Mal de Chagas: Exterminio del Vector (Primera Parte)"
67	19/ 8/92	Eduardo Antonelli	"Determinación y Distribución del Ingreso en una Economía Abierta"
68	30/ 9/92	Eduardo Antonelli	"Propuesta de Normalización de Simbologías Macroeconómicas - II"