

A world map composed of a grid of small dots, with the dots being slightly darker in the areas representing landmasses.

Próximos Pasos: Validación entre países

**Junio 27-29, 2017
CEPAL, Santiago de Chile, Chile**



International Comparison Program

Esquema de la presentación

- **Validación entre países**
- **Tablas Quaranta**

A world map composed of a grid of small dots, with the text 'Validación entre países' centered over it.

Validación entre países



International Comparison Program

Validación entre países

- La validación de datos tiene **dos pasos principales**:
 - Validación INTRA país
 - Validación ENTRE países
- Los países y CEPAL participan de este procedimiento
- Esto es un **proceso iterativo**
- Las **principales herramientas** para la validación entre países son las Tablas Quaranta y las Tablas Dikhanov
- El **propósito** de ambas tablas es el siguiente:
 - Evaluar los precios promedio nacionales con el fin de detectar posibles errores mediante la comparación de precios promedio para el mismo producto en los distintos países
 - Los posibles errores se detectan a través de diferentes indicadores



Tablas Quaranta



International Comparison Program

Tablas Quaranta

ICP-2011: QT

SURVEY: ICP 2011 CARIB22

Date: 10/12/2013

Page: 1

1101111 Rice Av.Weight: 600 No.of It.: 14
 CPD (weights: 3; 1). XR,-PPP-In limits = 80%, 125%, Var.Coef. (%): 27,0

XR 'NC/BC'	PPP 'NC/CUP'	PLI (%) PPP/XR	Weight/ 100000	No. of Items	Var. Coef.	XR 'NC/BC'	PPP 'NC/CUP'	PLI (%) PPP/XR	Weight/ 100000	No. of Items	Var. Coef.		
AIA	,031435	,038195	121,5	309,8	8: *1	11,3	GRD	,031435	,028398	90,3	792,7	6: *3	20,3
ATG	,031435	,035987	114,5	281,3	2: *1	30,2	JAM	1,0000	1,0206	102,1	665,1	8: *4	25,1
ABW	,020840	,017029	81,7	177,4	5: *3	17,4	MSR	,031435	,029783	94,7	456,1	4: *4	15,4
BHS	,011642	,010790	92,7	161,3	5: *3	30,9	KNA	,031435	,039214	124,7	364,6	7: *2	24,4
BRB	,023285	,022716	97,6	347,3	5: *5	7,0	LCA	,031435	,024364	77,5	431,4	5: *1	24,4
BLZ	,023285	,020154	86,6	1311,5	4: *2	29,7	VCT	,031435	,031193	99,2	889,6	3: *2	9,0
BMU	,011642	,020461	175,7	53,5	5: *3	23,3	SXM	,020840	,019793	95,0	264,8	5: *5	30,0
BON	,011642	,013314	114,4	254,7	6: *6	23,1	SUR	,038048	,025004	65,7	3955,5	8: *6	20,9
CYM	,013971	,012261	87,8	127,5	6: *6	30,0	TTO	,074620	,058010	77,7	955,8	6: *5	17,8
CUW	,020840	,018651	89,5	283,6	5: *5	9,8	TCA	,011642	,014039	120,6	299,5	6: *2	59,5
DMA	,031435	,029826	94,9	500,8	8: *5	18,9	VGB	,011642	,017820	153,1	323,3	5: *2	24,1

Tablas Quaranta

- Número de Encabezad Básico
- Método de Cálculo: CPD
- Ponderación promedio de las ponderaciones de todos los países
- Cantidad de productos por EB
- Coeficiente de variación: para todos los países y todos los productos recolectados en el EB

Tablas Quaranta

- XR: Tipo de cambio de mercado expresado como el número de unidades de moneda nacional por unidad de moneda del país base (numerario)
- PPP: Paridades de Poder adquisitivo para el EB calculada y expresada en unidades de moneda nacional por unidad de moneda del país base. Los precios usados para calcular las PPP son los precios promedio en moneda nacional que los países reportan para los productos que cotizaron para el EB. Estos son los NC Prices (precios en moneda nacional)
- PLI: Price Level Indices (Indice del Nivel de precios) (PPP/XR). Son las PPP expresadas como porcentaje del tipo de cambio correspondiente. Si el PLI es superior a 100 significa que los precios del país en cuestión son superiores al promedio regional.

Tablas Quaranta

- **Weight:** Es la ponderación del encabezado básico provisto por las oficinas de cuentas nacionales. Se utiliza para tener una noción de la importancia del encabezado básico. Representa la parte del PBI de cada país que se gasta en el EB cuando ambas cifras están expresadas en moneda nacional y evaluada a precios nacionales.
- **Cantidad de ítems:** (cantidad de ítems recolectados, Cantidad de ítems colectados que son importantes)
- **Var Coef:** Es el coeficiente de variación para un determinado producto para todos los países

Tablas Quaranta

1 110111101.LAC - Long grain rice - parboiled (ref.Q = 1 unit)

T/R=[21: *21]

Var.Co.: 16,7

	NC - price *	Qts.	Var.Co.	Wn	XR-pr.	XR-In	Wn	CUP-price	CUP-In	Wn	Remarks
				GM =>	171,58		GM=>	170,41			
AIA	6,75 *	1	0,0		214,86	125	>	176,83	104		
ATG	5,20 *	1	0,0		165,44	96		144,52	85		
ABW	2,80 *	1	0,0		134,49	78	<	164,58	97		
BHS	2,42 *	1	0,0		208,04	121		224,48	132	>	
BRB	4,10 *	1	0,0		175,96	103		180,36	106		
BMU	4,61 *	1	0,0		395,91	231	>	225,28	132	>	
BON	1,74 *	1	0,0		149,55	87		130,77	77	<	
CYM	2,18 *	1	0,0		156,35	91		178,15	105		
CUW	3,35 *	1	0,0		160,96	94		179,85	106		
DMA	3,95 *	1	0,0		125,52	73	<	132,29	78	<	
GRD	4,37 *	1	0,0		139,17	81		154,05	90		
JAM	214,23 *	1	0,0		214,23	125		209,90	123		
MSR	5,40 *	1	0,0		171,75	100		181,27	106		
KNA	7,17 *	1	0,0		228,20	133	>	182,93	107		
LCA	4,22 *	1	0,0		134,40	78	<	173,40	102		
VCT	4,67 *	1	0,0		148,45	87		149,60	88		
SXM	3,24 *	1	0,0		155,64	91		163,88	96		
SUR	5,17 *	1	0,0		135,94	79	<	206,85	121		
TTO	9,23 *	1	0,0		123,67	72	<	159,08	93		
TCA	1,64 *	1	0,0		140,52	82		116,53	68	<	
VGB	3,48 *	1	0,0		299,25	174	>	195,51	115		

Tablas Quaranta

Para cada producto:

- Código del producto
- Cantidad de países que dieron precio para el producto, y de ellos cuales lo consideran como un producto importante
- NC Price: Precio en Moneda Nacional
- Qts: Cantidad de observaciones para el ítem
- Var Co: Coeficiente de variación para el producto dentro de un determinado país.
- Warning: Esta columna indica cuales datos deben ser revisados.
- XR-Price: Es el precio promedio expresado en moneda nacional convertido por el tipo de cambio de mercado
- XR-Ratio: Ratio de precios estandarizado basado en los precios convertidos por tipo de cambio de Mercado. Está expresado en relación al promedio geométrico.
- **CUP-Price:** Precios promedio en moneda nacional convertido mediante las PPA
- **CUP-Ratio:** Ratio de precios estandarizado basado en los precios convertidos por las PPA. Está expresado en relación al promedio geométrico



Muchas Gracias



International Comparison Program