

# LA CRISIS FINANCIERA GLOBAL Y SUS IMPACTOS FISCALES

Las proyecciones de  
ingresos tributarios



# LA ELASTICIDAD DE LOS INGRESOS TRIBUTARIOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA



# CONCEPTO DE ELASTICIDAD

$$E = \frac{\text{variación porcentual de } a}{\text{variación porcentual de } b}$$



# CAPACIDAD DE REACCION (BUOYANCY)

$$B = \frac{\text{variación porcentual recaudación tributaria}}{\text{variación porcentual de VC}} = \frac{\Delta RT}{\Delta VC}$$



# LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DEPENDE DE:

- **LEGISLACIÓN TRIBUTARIA**
- **VALOR DE LA MATERIA GRAVADA**
- **INCUMPLIMIENTO**
- **NORMAS DE LIQUIDACION E INGRESO**
- **FACTORES DIVERSOS**



## FÓRMULA DE LA ELASTICIDAD DE LOS INGRESOS TRIBUTARIOS

$$R_t = (LT + VG - I + LI + FD)_t$$

$$(R - LI - FD)_t = (LT + VG - I)_t$$

$$(R - LI - FD - \Delta LT)_t = (LT_{t-1} + VG - I)_t$$

$$RE_t = (LT_{t-1} + VG - I)_t$$



# CÁLCULO DE LA ELASTICIDAD DE LOS INGRESOS TRIBUTARIOS

$$\text{Ln } R = \alpha + \beta * \text{Ln } \text{PIB}$$



## FÓRMULA DE LA ELASTICIDAD DE LOS INGRESOS TRIBUTARIOS

$$E_t = \frac{((\Delta RE_t) / (IP_t / IP_{t-1})) - 1}{(VC_t / VC_{t-1}) - 1}$$

# ELASTICIDAD DE LA RECAUDACIÓN EN ARGENTINA

<b>IMPUESTO</b>	<b>RECESION</b>				<b>RECUPERACION</b>				
	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
<b>- IVA</b>									
<b>DEFL. IPI PIB / PIB</b>	<b>0,33</b>	<b>8,42</b>	<b>2,17</b>	<b>1,34</b>	<b>2,32</b>	<b>1,35</b>	<b>1,70</b>	<b>1,49</b>	<b>2,02</b>
<b>DEFL. IPI CP / CONS PRIV</b>	<b>0,63</b>	<b>8,24</b>	<b>1,79</b>	<b>0,60</b>	<b>2,11</b>	<b>1,40</b>	<b>2,03</b>	<b>2,09</b>	<b>2,09</b>
<b>- CONTRIBUC A SEG SOCIAL (*)</b>	<b>1,01</b>	<b>5,25</b>	<b>0,92</b>	<b>2,65</b>	<b>0,40</b>	<b>1,57</b>	<b>1,34</b>	<b>1,53</b>	<b>1,80</b>
<b>- DER. DE IMPORTACION (*)</b>	<b>5,03</b>	<b>3,56</b>	<b>4,25</b>	<b>0,23</b>	<b>3,25</b>	<b>4,48</b>	<b>1,42</b>	<b>1,06</b>	<b>1,85</b>
<b>- DEBITOS Y CREDITOS (*)</b>					<b>0,91</b>	<b>2,22</b>	<b>1,40</b>	<b>1,09</b>	<b>1,48</b>

# ELASTICIDAD DE LA RECAUDACIÓN EN ARGENTINA

<b>IMPUESTO</b>	<b>Prom. DV CV</b> <b>99-01-02</b>	<b>Prom. DV CV</b> <b>2003-2007</b>	<b>Prom. DV CV</b> <b>1999-07 sin 00</b>
<b>- IVA</b>			
<b>DEFL. IPI PIB / PIB</b>	<b>1,28 0,92 0,72</b>	<b>1,77 0,39 0,22</b>	<b>1,59 0,63 0,40</b>
<b>DEFL. IPI CP / CONS PRIV</b>	<b>1,01 0,68 0,68</b>	<b>1,94 0,30 0,16</b>	<b>1,59 0,65 0,41</b>
<b>- CONTRIBUC A SEG SOCIAL (*)</b>	<b>1,53 0,97 0,64</b>	<b>1,33 0,55 0,41</b>	<b>1,40 0,67 0,48</b>
<b>- DER. DE IMPORTACION (*)</b>	<b>3,17 2,57 0,81</b>	<b>2,41 1,42 0,59</b>	<b>2,70 1,79 0,66</b>
<b>- DEBITOS Y CREDITOS (*)</b>		<b>1,42 0,50 0,35</b>	<b>1,42 0,50 0,35</b>

**(\*): deflactor: IPI PIB. Variable de comparación (VC): PIB.**



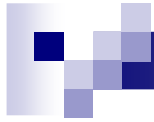
# PRINCIPALES RESULTADOS

- $E$  se ubica entre 1,4 y 1,6.
- $E$  de los derechos de importación es más alta.
- Elevada dispersión, diferente por impuesto y mayor en recesión.



## LA ELASTICIDAD DEPENDE DE:

- La variación de la tasa de incumplimiento
- La diferencia entre las variaciones de la materia gravada y de la variable de comparación. Que se debe a:
  - *diferencias en variaciones de precios y cantidades relativas.*
  - *método de estimación de las c. n.*
  - *calidad de las estimaciones de las c. n.*



# LA ELASTICIDAD DE LOS INGRESOS TRIBUTARIOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA