

ÍNDICES DE PRECIOS COMPLEJOS								
desde								
$I_i = \frac{p_{it}}{p_{i0}}$								
Índices	Media		Ponderación	Por tanto ...	Existencia	Identidad	Inversión	Proporcionalidad
Sauerbeck	Aritmética no ponderada	$S_p = \frac{\sum_{i=1}^N I_i}{N}$ $= \frac{\sum_{i=1}^N \frac{p_{it}}{p_{i0}}}{N}$	NO		OK	OK		OK
Bradstreet-Dûtot	Agregativa no ponderada	$B - D_p = \frac{\sum_{i=1}^N p_{it}}{\sum_{i=1}^N p_{i0}}$	NO		OK	OK	OK	OK
Laspeyres	Aritmética ponderada	$L_p = \frac{\sum_{i=1}^N I_i w_i}{\sum_{i=1}^N w_i}$	$w_i = p_{i0} q_{i0}$	$L_p = \frac{\sum_{i=1}^N p_{it} q_{i0}}{\sum_{i=1}^N p_{i0} q_{i0}}$	OK	OK		OK
Paasche	Aritmética ponderada	$P_p = \frac{\sum_{i=1}^N I_i w_i}{\sum_{i=1}^N w_i}$	$w_i = p_{i0} q_{it}$	$P_p = \frac{\sum_{i=1}^N p_{it} q_{it}}{\sum_{i=1}^N p_{i0} q_{it}}$	OK	OK		Ok + Objeción. p.v. económico
Edgeworth	Agregativa ponderada	$E_p = \frac{\sum_{i=1}^N p_{it} w_i}{\sum_{i=1}^N p_{i0} w_i}$	$w_i = q_{i0} + q_{it}$	$E_p = \frac{\sum_{i=1}^N p_{it} (q_{i0} + q_{it})}{\sum_{i=1}^N p_{i0} (q_{i0} + q_{it})}$	OK	OK	OK	Ok + Objeción. p.v. económico
Ideal de Fisher	Geométrica	$F_p = \sqrt{L_p P_p}$			OK	OK	OK	Ok + Objeción. p.v. económico

ÍNDICES DE CUANTICOS o DE PRODUCCIÓN								
desde								
$I_i = \frac{q_{it}}{q_{i0}}$								
Índices	Media		Ponderación	Por tanto ...	Existencia	Identidad	Inversión	Proporcionalidad
Laspeyres	Aritmética ponderada	$L_p = \frac{\sum_{i=1}^N I_i w_i}{\sum_{i=1}^N w_i}$	$w_i = p_{i0} q_{i0}$	$L_p = \frac{\sum_{i=1}^N q_{it} p_{i0}}{\sum_{i=1}^N q_{i0} p_{i0}}$	OK	OK		OK
Paasche	Aritmética ponderada	$P_p = \frac{\sum_{i=1}^N I_i w_i}{\sum_{i=1}^N w_i}$	$w_i = q_{i0} p_{it}$	$P_p = \frac{\sum_{i=1}^N q_{it} p_{it}}{\sum_{i=1}^N q_{i0} p_{it}}$	OK	OK		Ok + Objeción. p.v. económico
Ideal de Fisher	Geométrica	$F_p = \sqrt{L_p P_p}$			OK	OK	OK	Ok + Objeción. p.v. económico