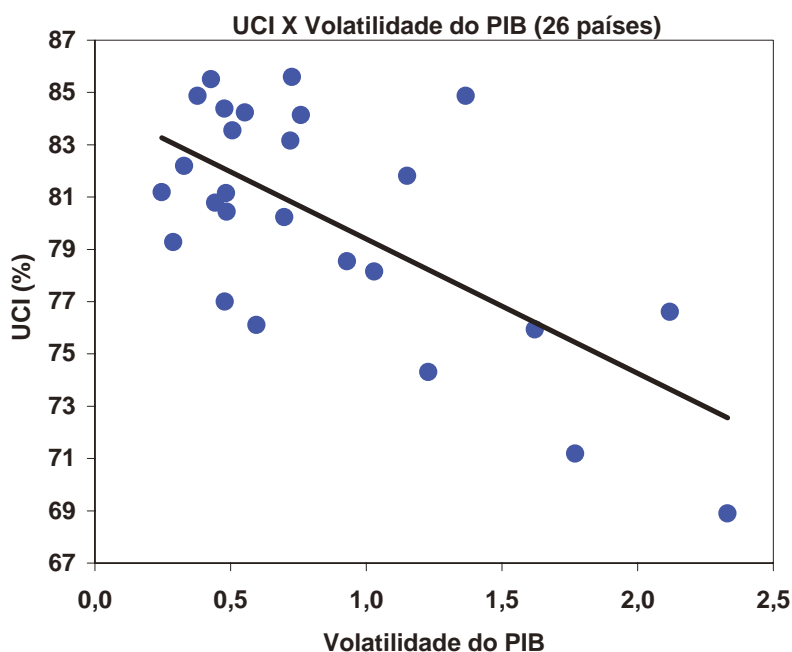

UCI X Volatilidade do PIB (CECON nov/07)

- Testamos se no **longo prazo** quanto **menor é a volatilidade do PIB maior tende a ser a UCI**
- Utilizamos dados trimestrais de 26 países no **período entre 1995:I e 2007:III**
- **Regredimos a UCI média de todo o período contra a volatilidade do PIB** (desvio padrão da taxa de crescimento ante o trimestre anterior, com ajuste sazonal, em toda a amostra)
- As **estimativas não rejeitam a hipótese de relação negativa entre a UCI e a volatilidade do PIB**. Ou seja, **economias com crescimento mais estável operam com um nível de UCI mais elevado**
- De 2003 a 2007, o Brasil apresenta a menor volatilidade do PIB para períodos de 5 anos desde 1970. Portanto, **nível de utilização da capacidade instalada mais elevado historicamente pode ser um novo patamar de equilíbrio, e não necessariamente um sinal efetivo de pressão inflacionária**



Variável dependente: UCI

Método: MQO

Amostra: 26 observações

Variáveis	Coefficiente	p-valor
Constante	84,54	0,00
VOL_PIB	-5,14	0,00

R^2 -ajustado = 0,42

Testes rejeitam as hipóteses de heteroscedasticidade e autocorrelação serial

Países: Áustria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Noruega, Polónia, Portugal, Eslováquia, Espanha, Suécia, Suíça, Turquia, Reino Unido, EUA, Canadá, Tailândia e Brasil

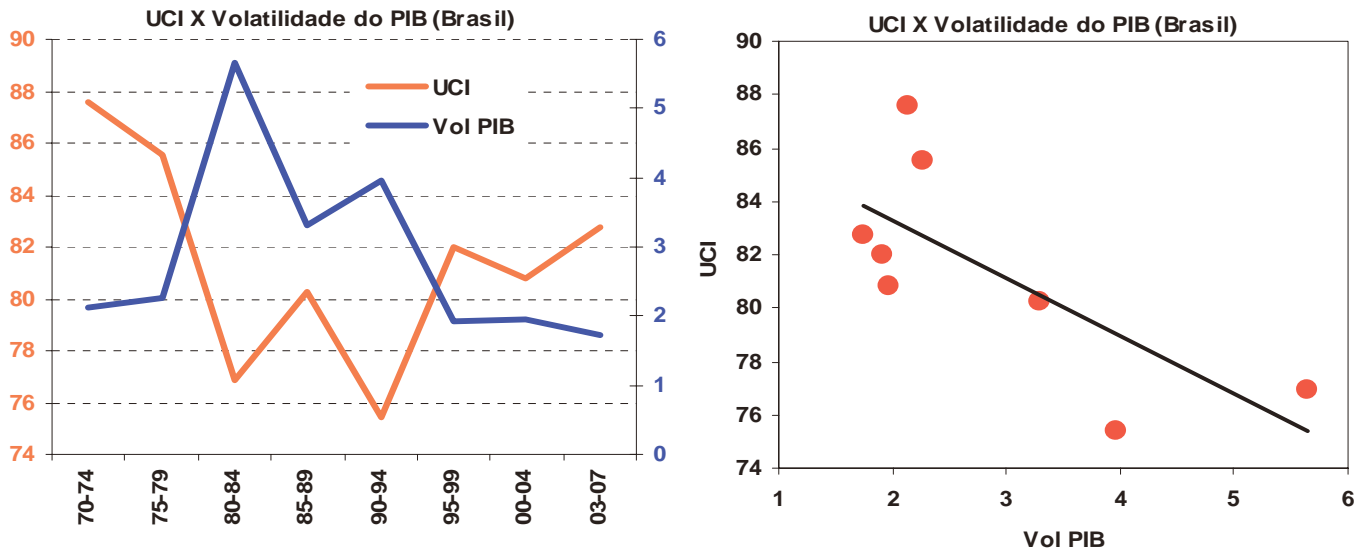
UCI X Volatilidade do PIB (CECON nov/07)

- Testamos a relação negativa entre a utilização da capacidade instalada e o PIB num modelo em painel. Para isso, dividimos a amostra em 2 períodos 1995-2000 e 2001-2007
- As estimativas em painel também não rejeitam a existência de uma relação negativa entre a utilização da capacidade instalada e a volatilidade do PIB

Variável dependente: UCI
Amostra: 2 períodos e 26 cross-sections
Observações totais: 52
Matriz de variância-covariância robusta a heteroscedasticidade

	MQO		MQG	
<i>Variáveis</i>	<i>Coeficiente</i>	<i>p-valor</i>	<i>Coeficiente</i>	<i>p-valor</i>
<i>Constante</i>	80,71	0,00	80,55	0,00
<i>VOL_PIB</i>	-0,66	0,00	-0,48	0,00
<i>R² -ajustado</i>	0,85		0,99	

UCI X Volatilidade do PIB (CECON nov/07)



Variável dependente: UCI

Método: MQO

Amostra: 8 observações

Variáveis	Coefficiente	p-valor
-----------	--------------	---------

Constante	87,61	0,00
-----------	-------	------

VOL_PIB	-2,16	0,04
---------	-------	------

R^2 -ajustado = 0,44

Testes rejeitam as hipóteses de heteroscedasticidade e autocorrelação serial