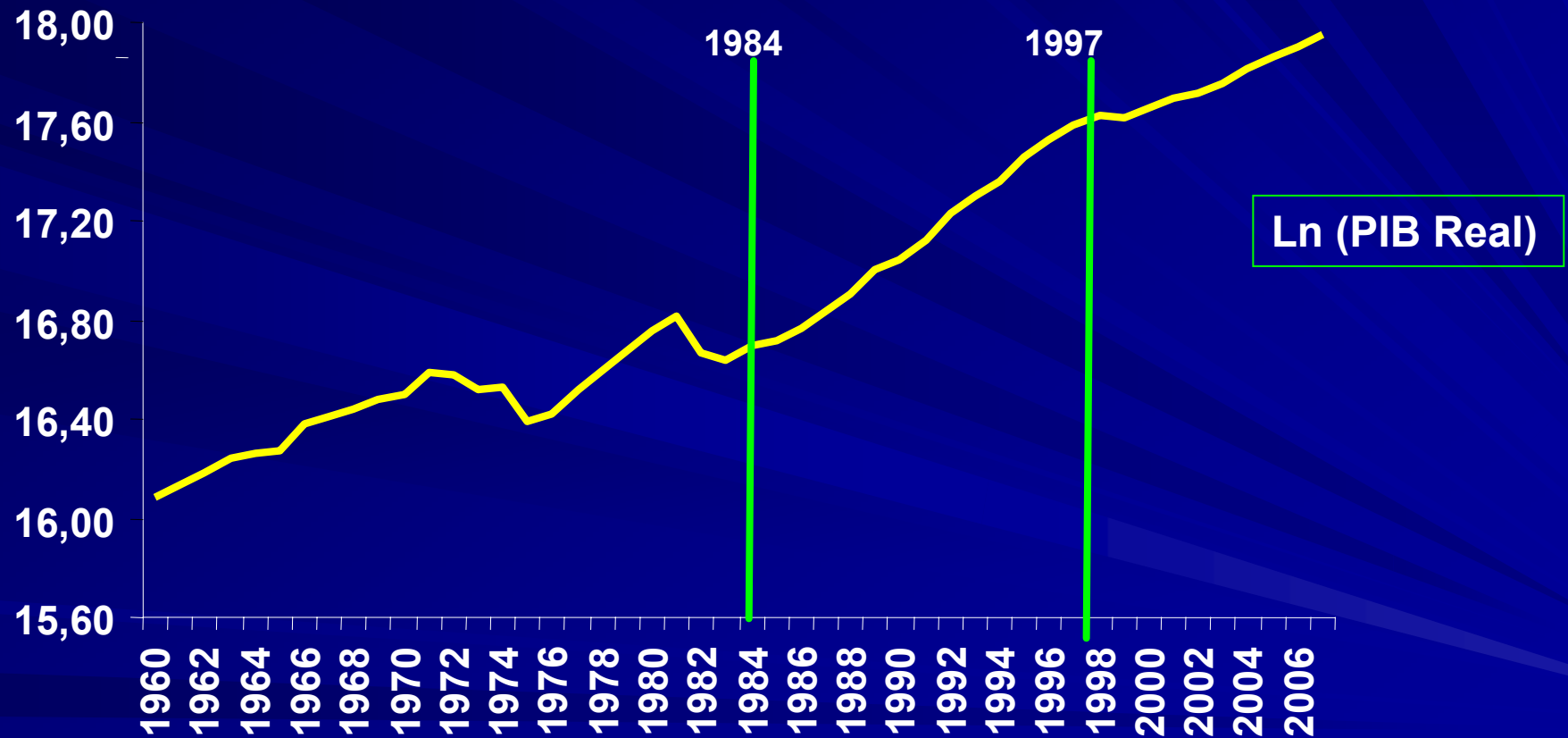


¿Podemos alcanzar el desarrollo en la próxima década?”

**Rodrigo Vergara
Instituto de Economía
Universidad Católica de Chile**

4 de Abril de 2007

PIB Real, 1960 – 2007



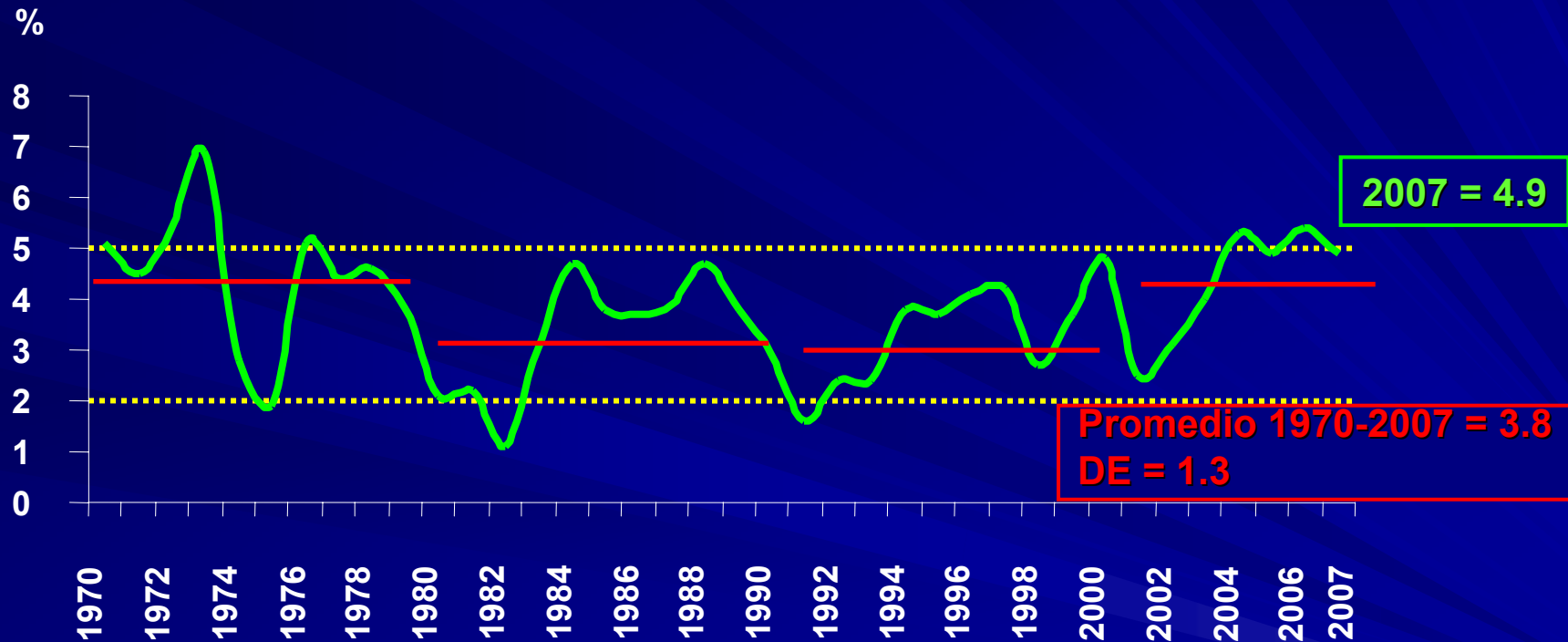
PTF

	Crecimiento PIB	Contribución de:		
		PTF	L	K
1960 - 1965	3.8	1.3	0.7	1.7
1966 - 1970	4.8	3.1	0.1	1.6
1971 - 1975	-2.0	-3.0	0.2	0.8
1976 - 1980	7.6	5.1	2.1	0.4
1981 - 1985	-0.5	-2.1	1.0	0.7
1986 - 1990	6.7	2.1	3.2	1.5
1991 - 1995	8.7	4.9	1.1	2.8
1996 - 2000	4.2	0.9	0.3	3.0
2001 - 2006	4.4	1.4	0.6	2.4
1984 - 1997	7.1	2.8	2.2	2.1
1998 - 2006	3.7	0.9	0.4	2.4

Algunas explicaciones

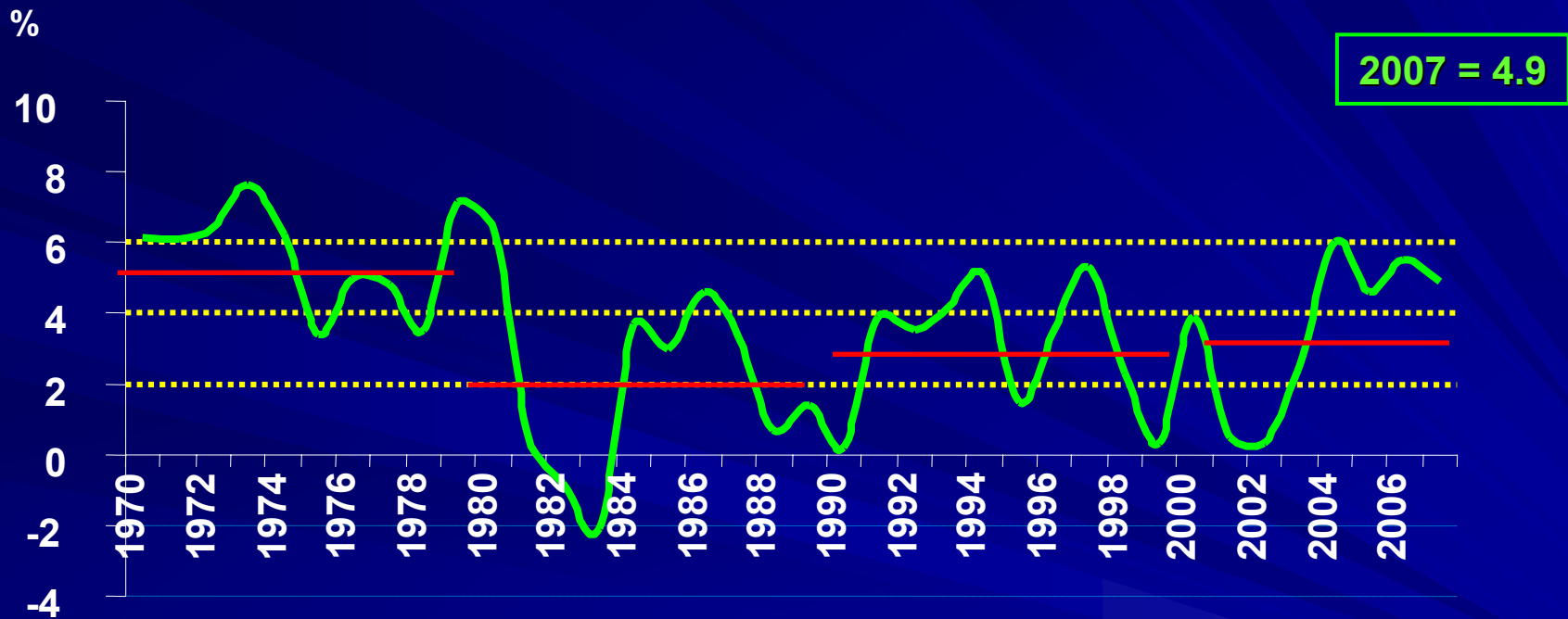
- Escenario internacional desmejorado.
 - Crecimiento mundial
 - Otras variables: tasa de interés, términos de intercambio, flujos de capital, etc.
- No es posible mantener la tasa de crecimiento con este mayor ingreso per-cápita (convergencia).
- Regla fiscal y flexibilidad cambiaria.
- Falta de reformas (caída de la PTF).

Crecimiento Mundial 1970 - 2007



Crecimiento Mundial		
	Promedio	DE
1970-1979	4.5	1.4
1980-1989	3.4	1.2
1990-1999	3.2	0.8
2000-2007	4.4	1.1

Crecimiento América Latina 1970 - 2007



Crecimiento América Latina		
	Promedio	DE
1970-1979	5.6	1.4
1980-1989	2.1	2.6
1990-1999	3.0	1.8
2000-2007	3.5	2.2

Crecimiento Chile vs. Resto del Mundo

	Chile	Mundo	A. Latina	Chile/ Mundo	Chile/ A.Latina
1987-1997	7.8	3.4	3.0	2.3	2.6
2000-2007	4.4	4.4	3.5	1.0	1.3

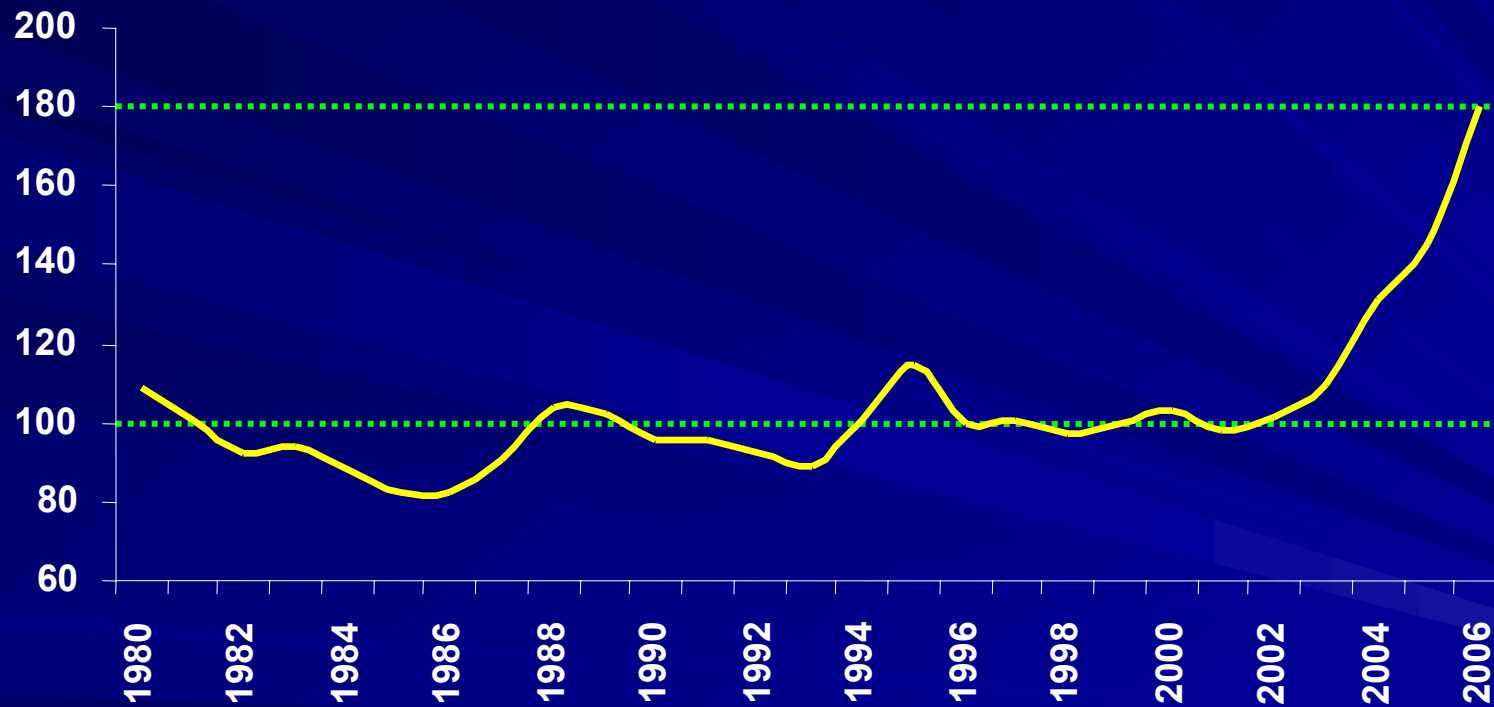
Ranking de Chile

Ranking	País	Crecimiento Prom. 1987-1997
1	Bosnia	29.9
2	Guinea Ecuatorial	26.5
3	Eritrea	10.9
4	China	10.1
5	Singapur	9.2
6	Malasia	8.9
7	Belice	8.7
8	Tailandia	8.5
9	Corea	8.0
10	Botswana	7.9
11	Georgia	7.9
12	Chile	7.8
26	India	5.8
90	Argentina	3.3
98	Estados Unidos	3.0
100	Japón	3.0
101	México	2.9
105	Venezuela	2.8
110	Alemania	2.6
118	Reino Unido	2.4
120	Brasil	2.2
134	Perú	1.6

Ranking	País	Crecimiento Prom. 2000-2006
1	Guinea Ecuatorial	23.6
2	Afganistán	15.7
3	Turkmenistán	15.0
11	China	9.4
29	India	6.5
50	Malasia	5.3
53	Singapur	5.2
55	Corea	5.2
65	Tailandia	4.9
70	Ecuador	4.7
76	Rep. Dominicana	4.5
78	Chile	4.4
88	Perú	4.3
107	Venezuela	3.6
108	Colombia	3.6
122	Bolivia	3.1
127	México	2.9
132	Estados Unidos	2.7
133	Argentina	2.7
134	Brasil	2.7
135	Reino Unido	2.7
158	Japón	1.8
171	Alemania	1.2

Términos de Intercambio

1980 – 2006



En síntesis:

- Es evidente que hay pérdida de posiciones relativas.
- Es más preocupante dado las buenas condiciones enfrentadas.
- El que nuestro ingreso per cápita haya subido (convergencia) es un explicación sólo parcial. Todavía estamos muy abajo.
- La verdad es que la clave ha sido el menor crecimiento de la PTF.

¿Qué nos falta para retomar mayores crecimientos de productividad? Pareciera haber agotamiento de reformas.

Algunos elementos:

1. Calidad de la educación

- Barro: 2 puntos porcentuales más por año
- Otros: 0.7 puntos porcentuales más por año en PTF.

2. Eficiencia del sector público. Podría agregar otros 0.4 puntos porcentuales de mayor crecimiento.
3. Mercado laboral: Participación de la mujer en la fuerza de trabajo (contribución del trabajo).
4. Menos y más eficiente regulación.
5. Innovación. Mayor participación de los privados.

¿Cuánto nos falta?: Años para el desarrollo

País Crec. PIB	España	Corea del Sur	Portugal	USA
	3,7%	28	24	21
6%	15	13	11	24

¿Podemos alcanzar el desarrollo en la próxima década?”

**Rodrigo Vergara
Instituto de Economía
Universidad Católica de Chile**

4 de Abril de 2007