



IEDM

Institut économique de Montréal

# Comment expliquer la débâcle économique de l'Amérique latine?

Yanick Labrie, M.Sc.

Chercheur associé, Institut économique de Montréal



Cégep de St-Laurent  
13 novembre 2009





# Organisation de la présentation

- La « débâcle » de l'Amérique latine vs. le « miracle » de l'Asie de l'Est
- Que s'est-il passé? Les caractéristiques de la croissance en Amérique latine
- Quel avenir pour l'Amérique latine? Les solutions à envisager



# Amérique latine vs Asie de l'Est

- En 1950, l'Amérique latine est la région la plus développée après le groupe des pays industrialisés
- Le PIB réel/hab en Amérique latine est plus de 2,5X > à celui de l'Asie de l'Est (hormis Chine et Japon)
- En 2005, le PIB réel/hab. de l'Asie de l'Est a plus que doublé en proportion des É.U, alors que celui de l'Amérique latine a régressé
- Que s'est-il donc passé? Regardons d'abord les chiffres...



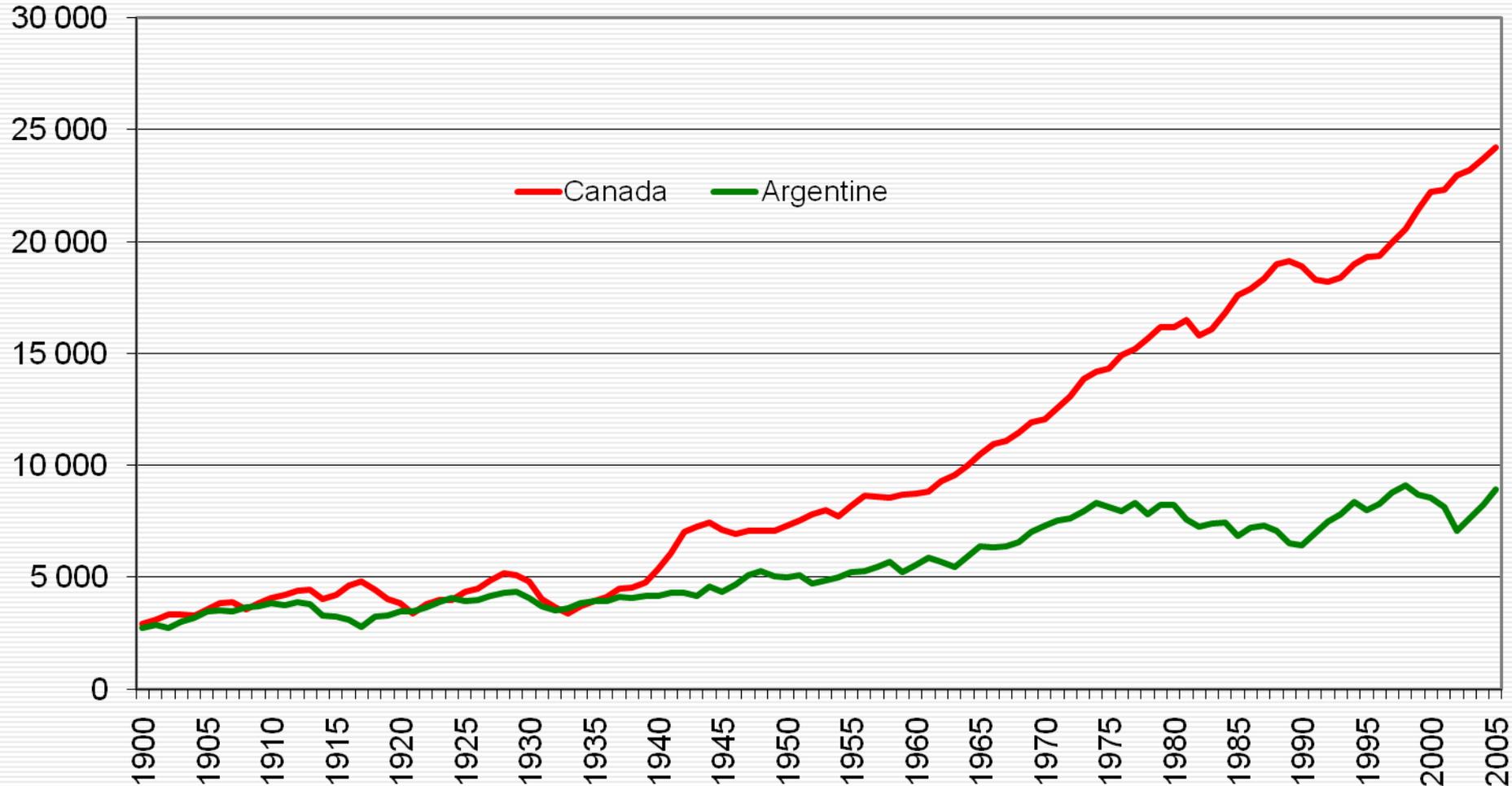
# La « débâcle » de l'Amérique latine

(indice de PIB par habitant)

	1950	2005	TCAM
États-Unis	100	100	2,1%
Canada	76	79	2,2%
Argentine	52	29	1,0%
Brésil	17	19	2,2%
Chili	38	38	2,1%
Colombie	23	19	1,8%
Cuba	21	9	0,5%
Mexique	25	25	2,1%
Pérou	24	14	1,1%
Trinidad & Tobago	38	64	3,0%
Venezuela	78	29	0,3%

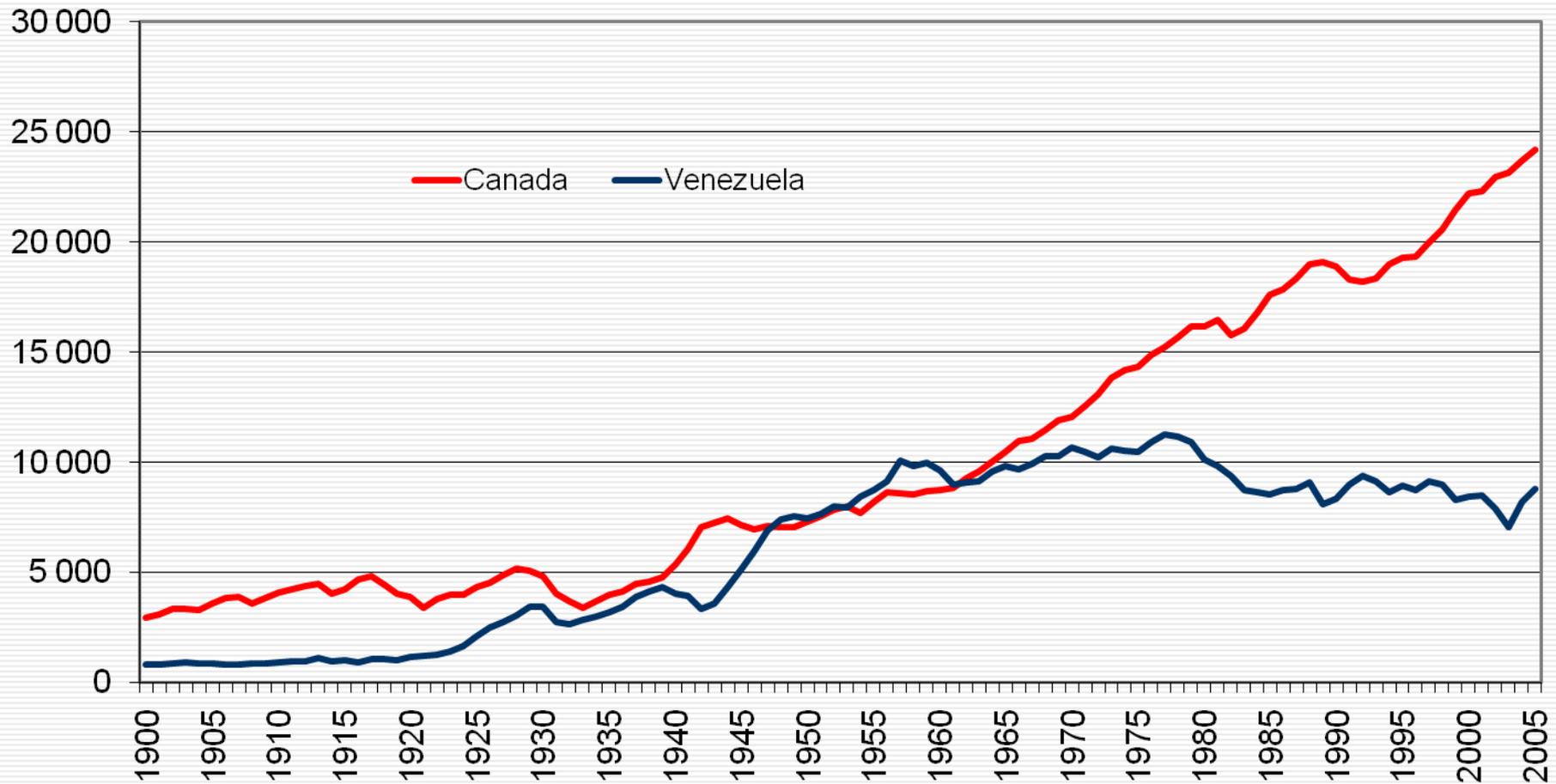


# PIB per capita (\$ internationaux de 1990), Canada, et Argentine, 1900-2005





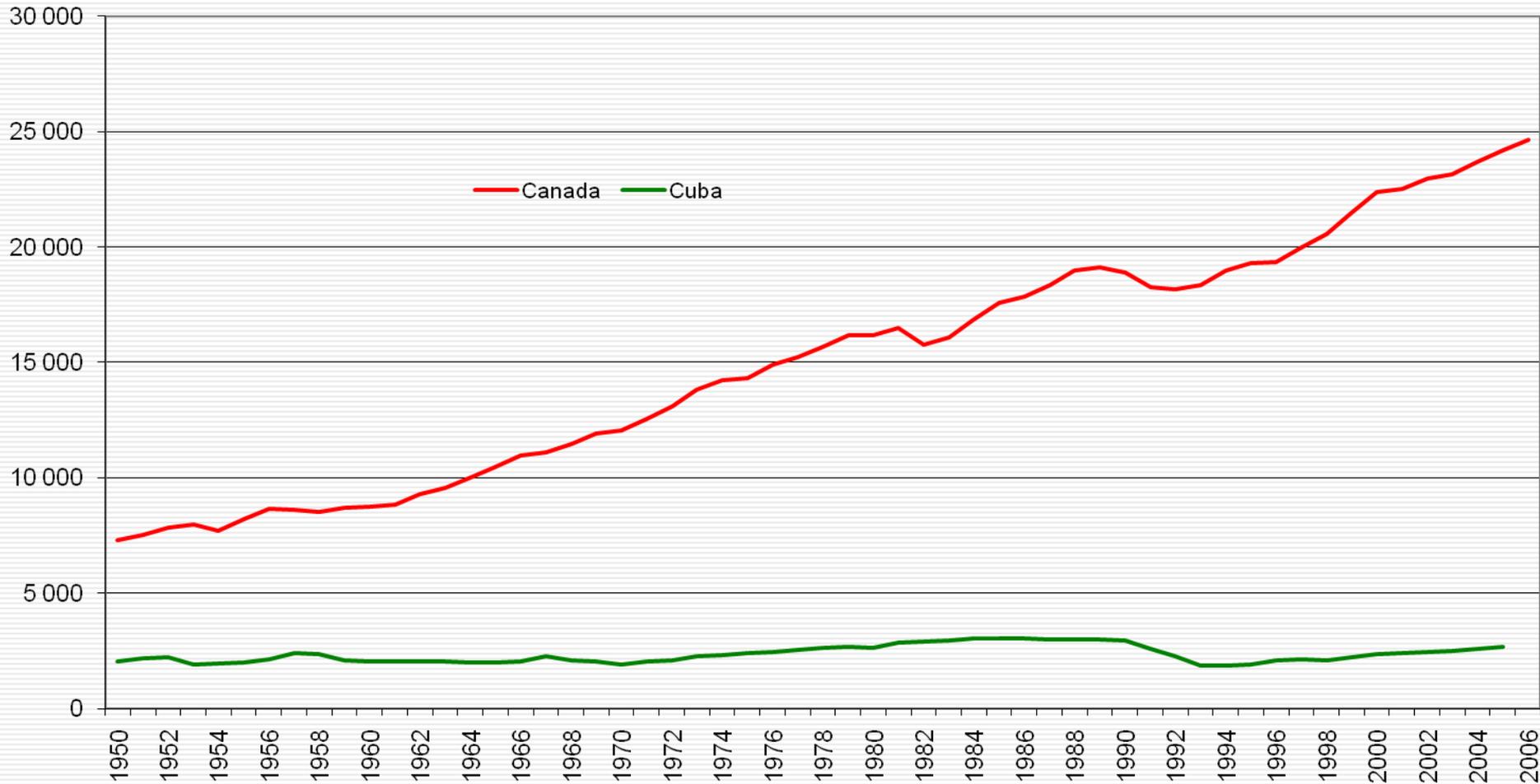
# PIB per capita (\$ internationaux de 1990), Canada, et Venezuela, 1900-2006



Source: Groningen Growth and Development Centre



# PIB per capita (\$ internationaux de 1990), Canada et Cuba, 1950-2005



Source: Groningen Growth and Development Centre



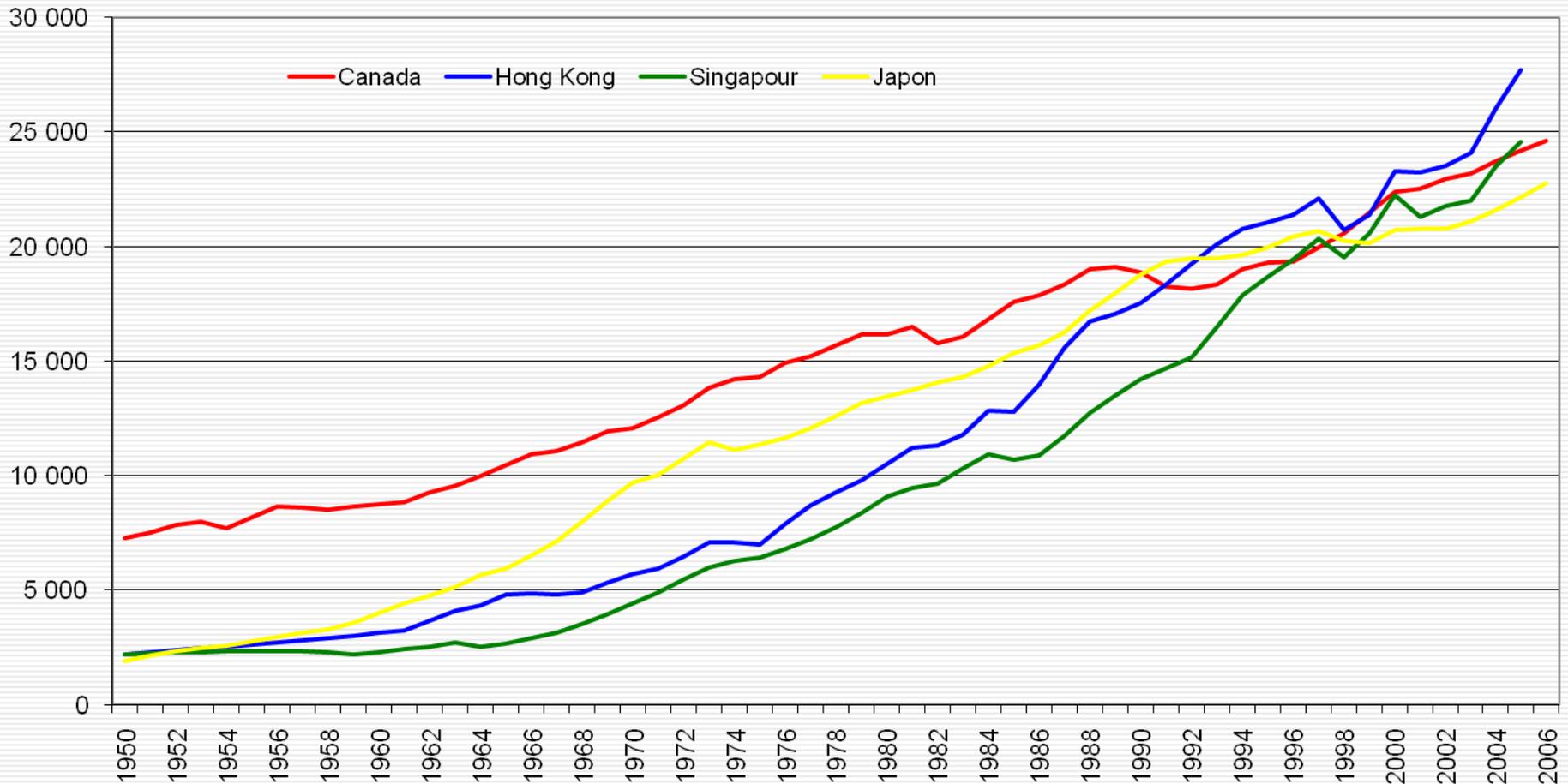
# Le « miracle » asiatique

(indice de PIB par habitant)

	1950	2005	TCAM
États-Unis	100	100	2,1%
Canada	76	79	2,2%
Hong Kong	23	91	4,6%
Singapour	23	81	4,4%
Japon	20	73	4,5%
Taiïwan	10	63	5,6%
Corée du Sud	9	57	5,5%
Malaysie	16	30	3,2%
Thaïlande	9	26	4,1%
Chine	5	20	4,8%
Inde	7	8	2,5%



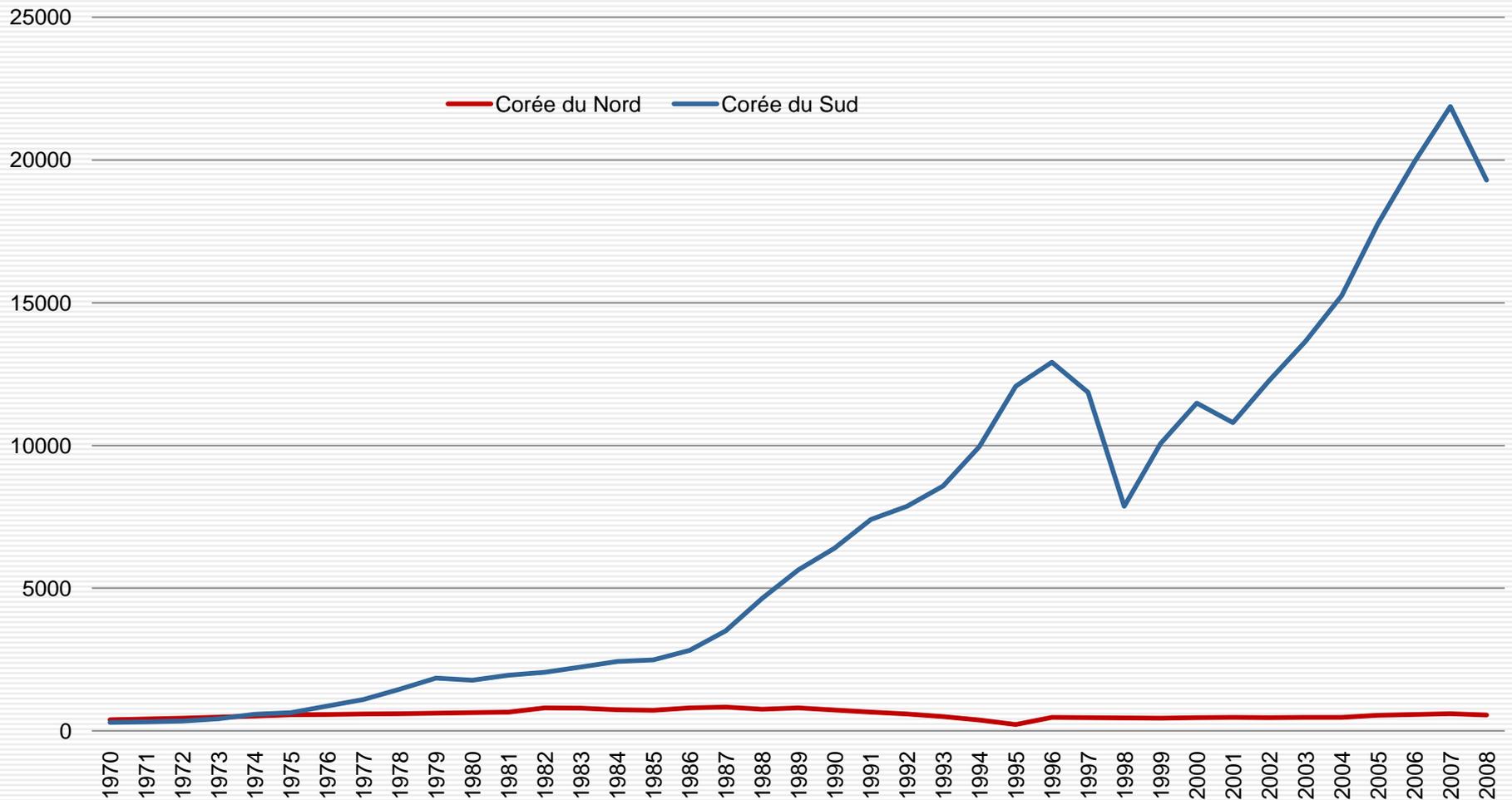
# PIB per capita (\$ constants de 1990), Canada et certains pays d'Asie, 1950-2005



Source: Groningen Growth and Development Centre



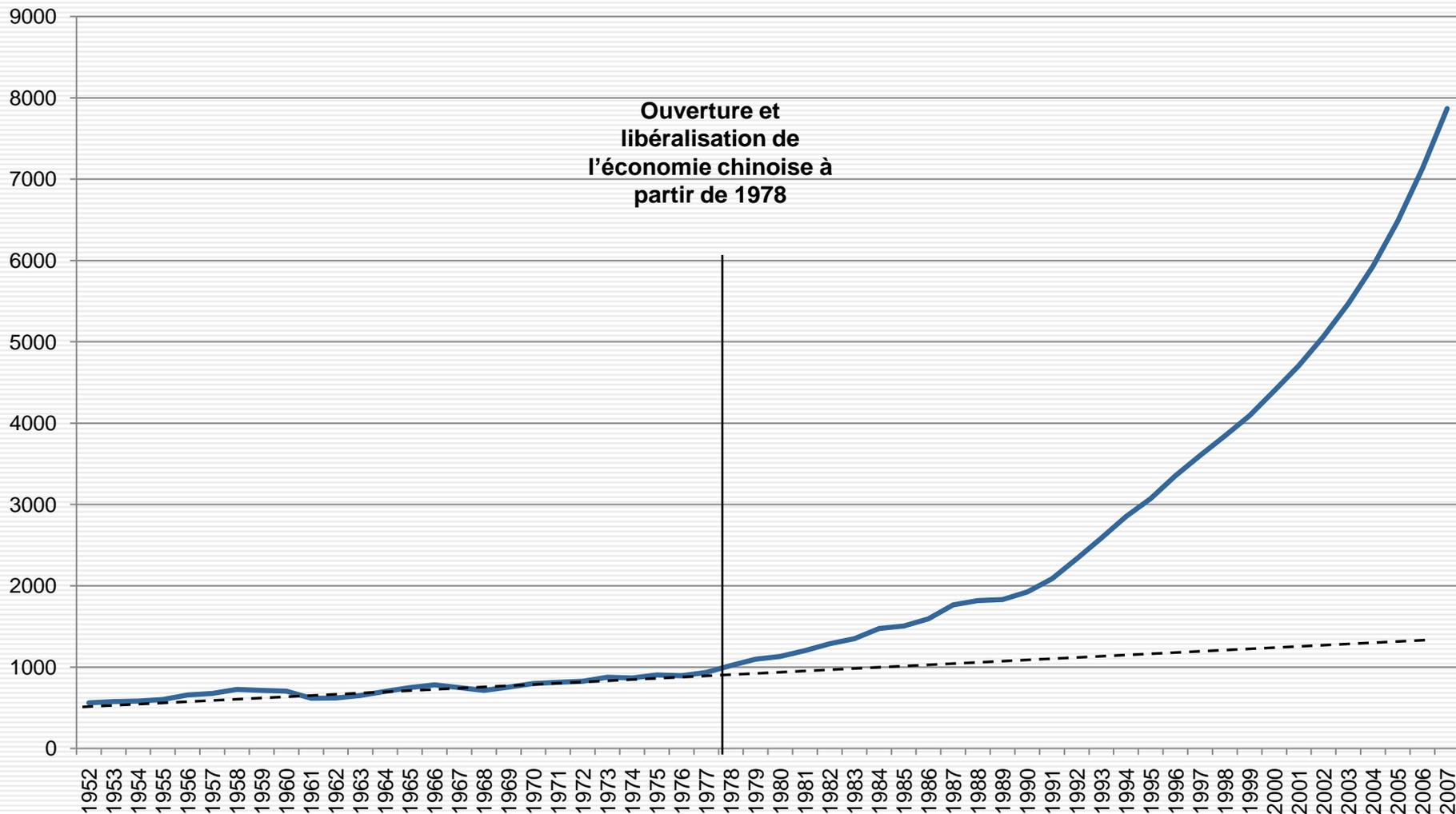
# PIB per capita, Corée du Nord et Corée du Sud, 1970-2008



Source: Nations Unies. National Accounts Main Aggregates Statistics Database



# Niveau de vie en Chine, 1952-2007 (PIB par habitant en \$ constants)



Source: Penn World Table, 6.3



# Divergence, convergence

- Plusieurs pays d'Asie ont rattrapé les pays riches alors que les pays d'Amérique latine se sont relativement appauvris
- Quelles en sont les causes?
  - Des conditions naturelles, culturelles et géographiques?
  - Des conditions institutionnelles et politiques?
- Regardons les caractéristiques de la croissance en Amérique latine...



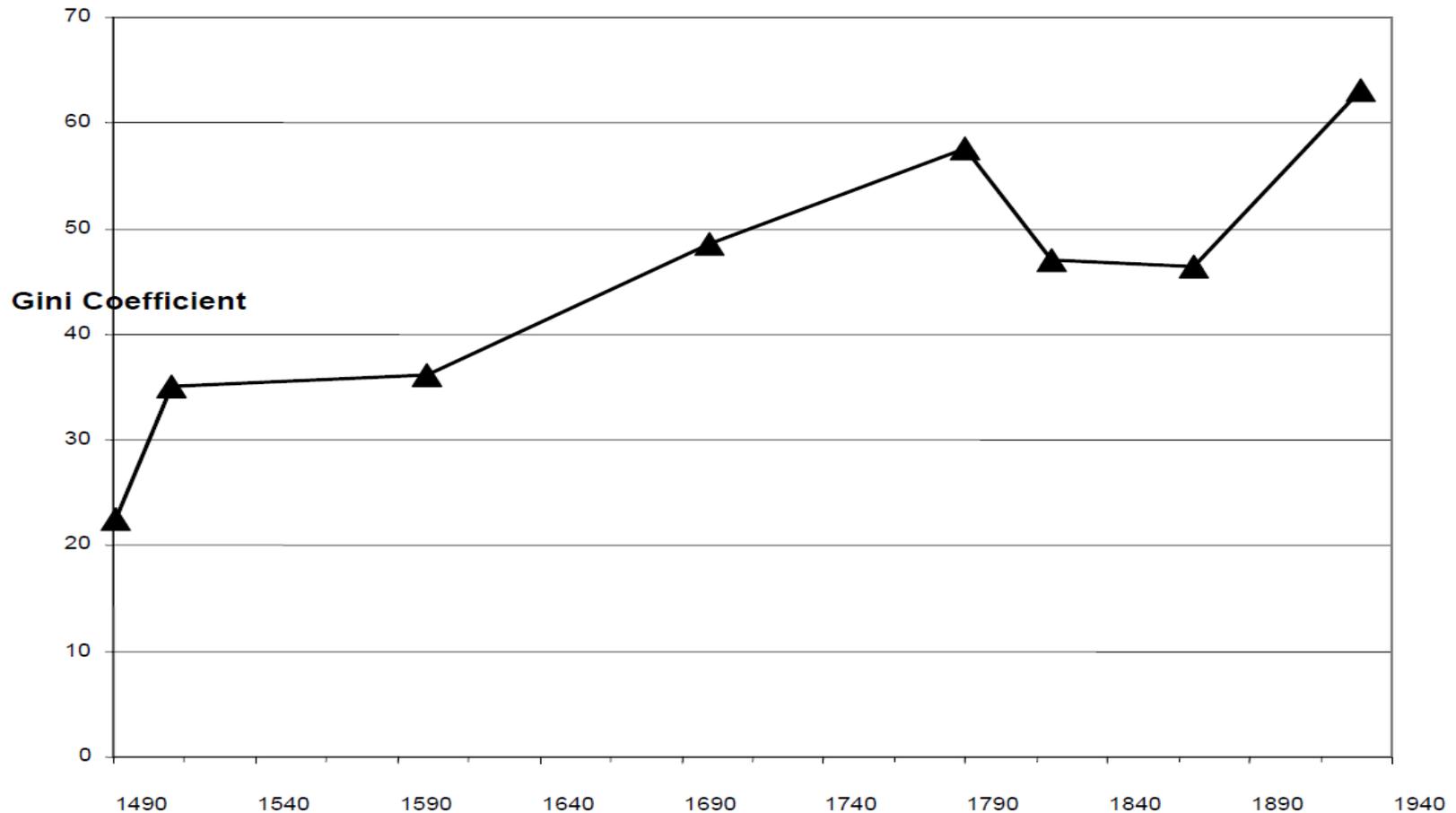
# Caractéristiques de la croissance en Amérique latine

- 1. Problèmes historiques d'inégalités depuis l'époque de la colonisation européenne (terres et richesses)**
2. Dépendance aux matières premières et fermeture au commerce extérieur à partir des années 1950
3. Politiques budgétaires et monétaires malavisées (causant endettement considérable et hyperinflation) de la part de dirigeants populistes
4. Réformes inspirées de l'économie de marché (consensus de Washington)
5. Problèmes de gouvernance (règle de droit déficiente, corruption, instabilité politique, obstacles au commerce) inhibent le développement



# Les inégalités en Amérique latine...en croissance depuis 5 siècles

**Figure 3. Likely Inequality Trends in Latin America 1491-1929**

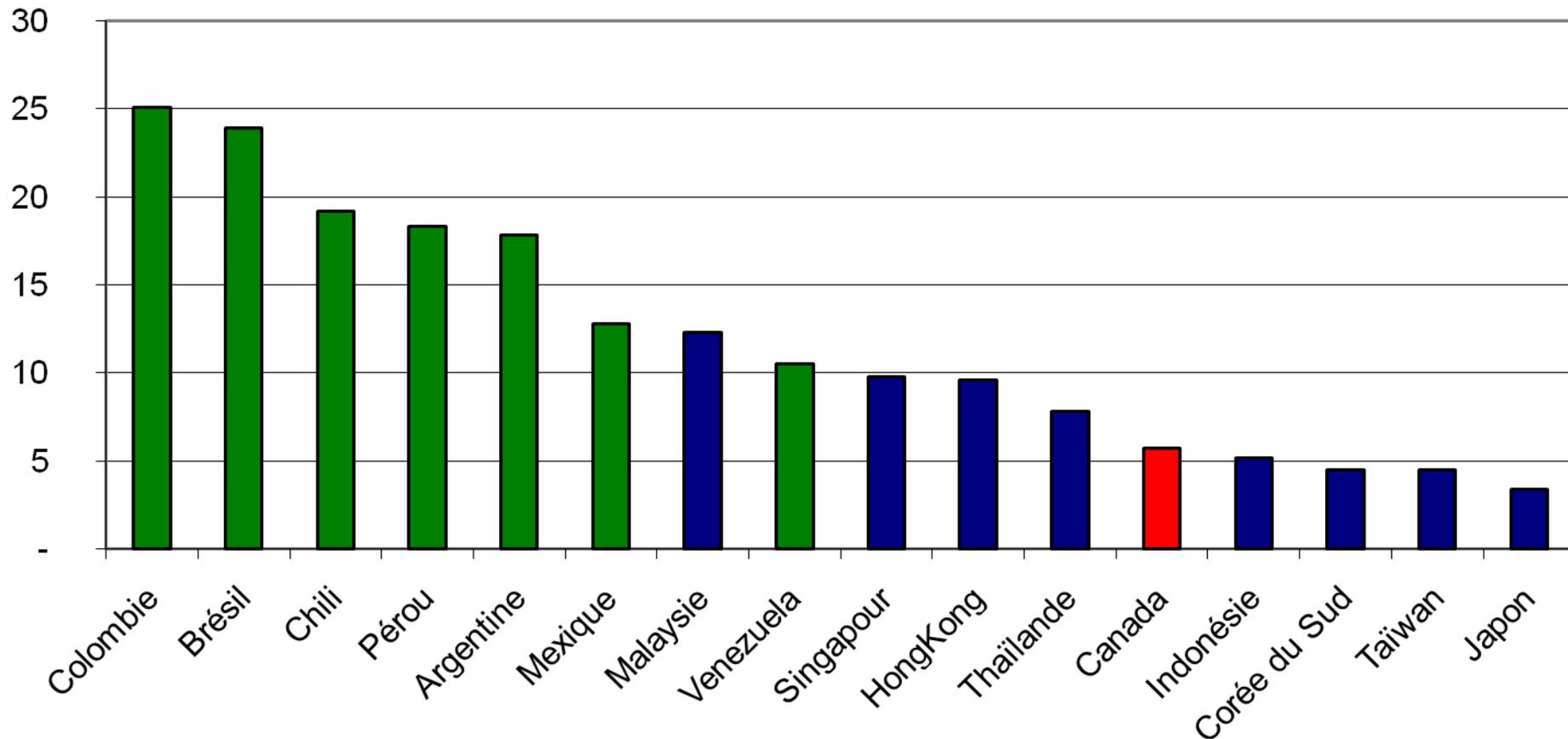


Source: Williamson, J. (2009). Five centuries of Latin American inequalities. NBER working paper no.15305.



# Inégalités de revenus

Ratio des 20% les plus riches sur les 20% les plus pauvres



Source: World development indicators 2007

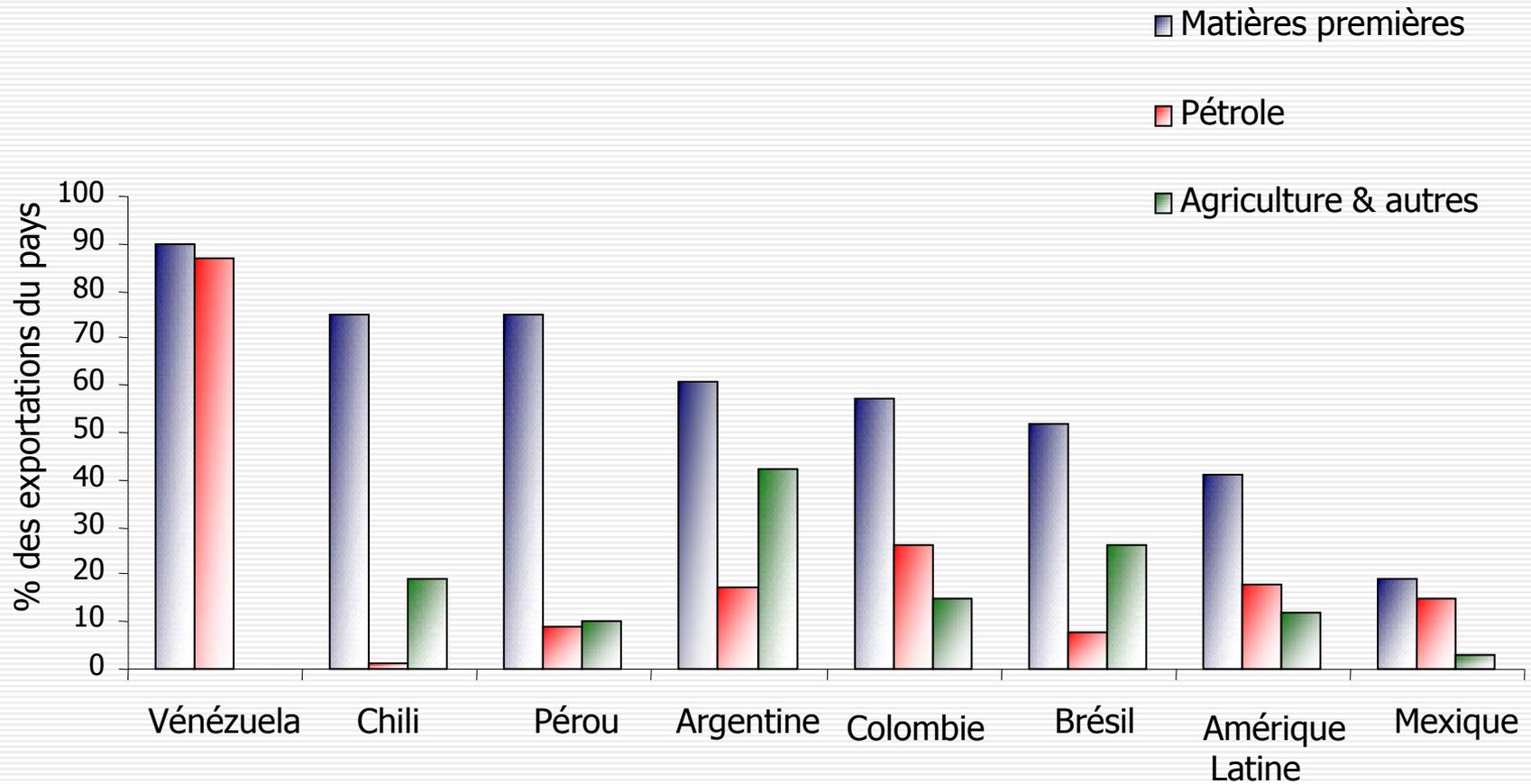


# Caractéristiques de la croissance en Amérique latine

1. Problèmes historiques d'inégalités depuis l'époque de la colonisation européenne (terres et richesses)
2. **Dépendance aux matières premières et fermeture au commerce extérieur à partir des années 1950**
3. Politiques budgétaires et monétaires malavisées (causant endettement considérable et hyperinflation) de la part de dirigeants populistes
4. Réformes inspirées de l'économie de marché (consensus de Washington)
5. Problèmes de gouvernance (règle de droit déficiente, corruption, instabilité politique, obstacles au commerce) inhibent le développement



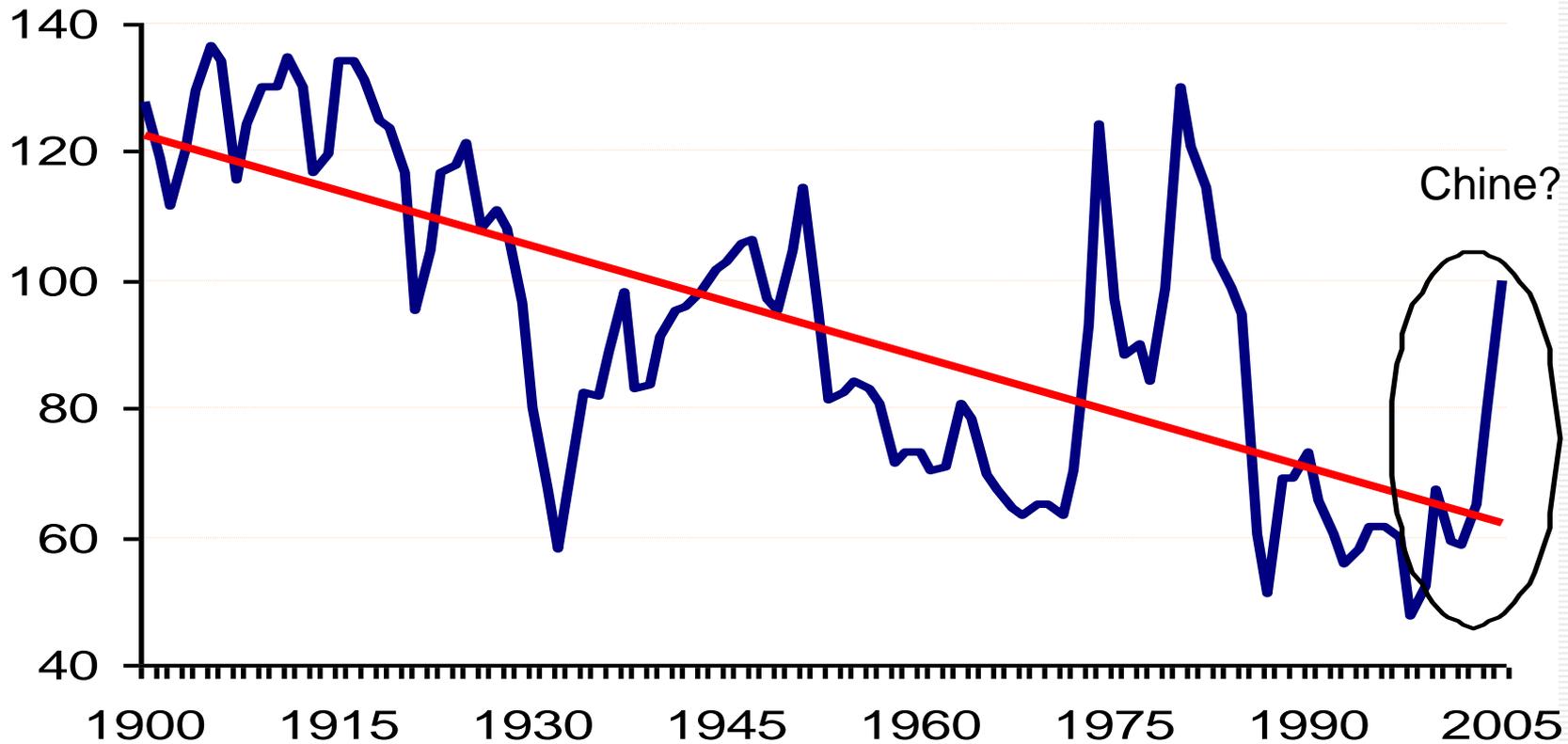
# L'Amérique latine dépendante des matières premières



Source: OECD Development Centre, National Balance of Payments, 2005.



# Le prix des ressources premières tend à baisser dans le temps

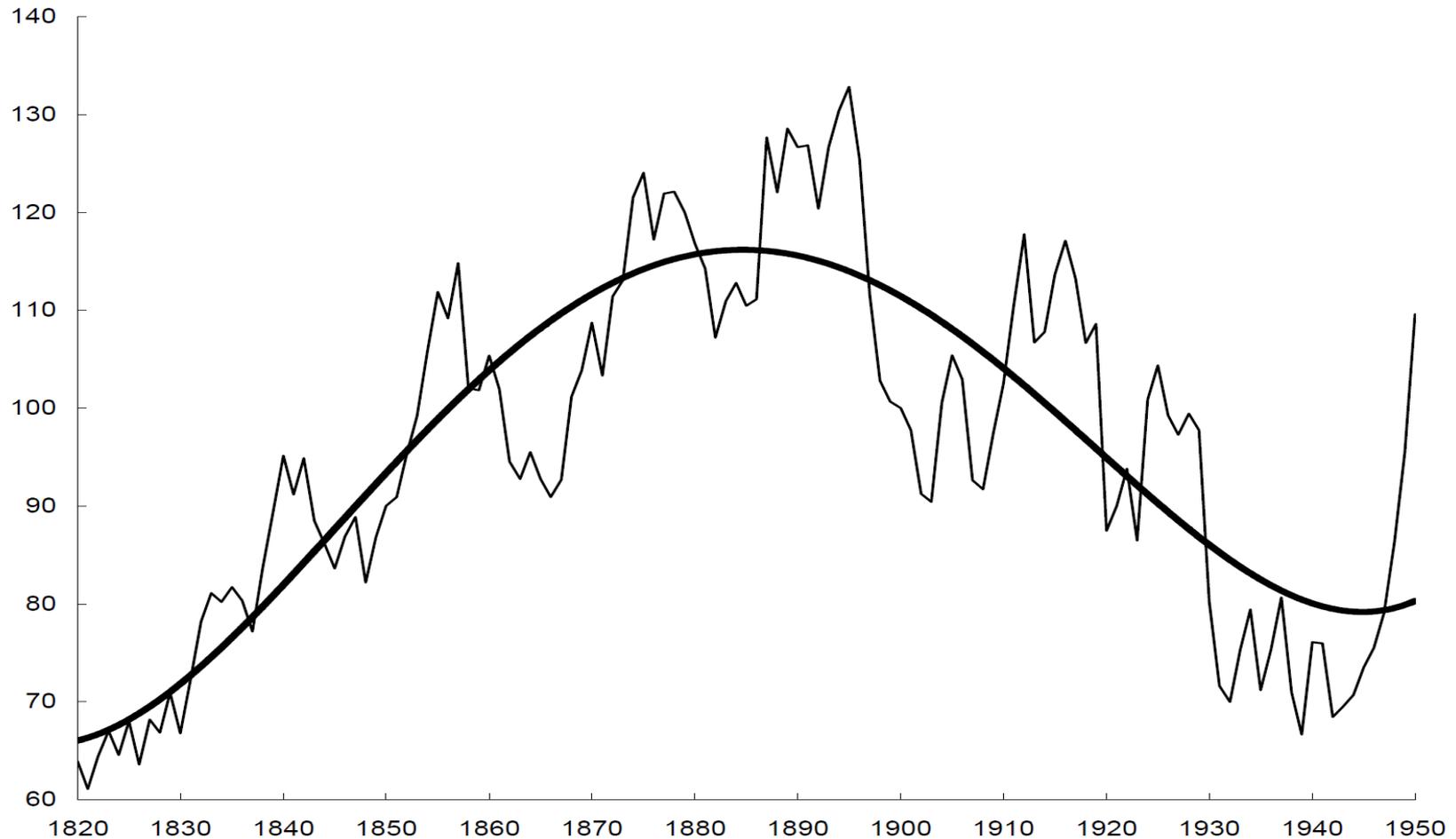


Source: University of Oxford



# Les termes de l'échange se détériorent en Amérique latine à partir du 20e siècle

Figure 2 Latin America's Terms of Trade 1820-1950



Source: Williamson & Bertola, 2009



# L'Amérique latine hausse ses tarifs douaniers et tente d'être auto-suffisante

88

*H.L. Cole et al. / Journal of Monetary Economics 52 (2005) 69–107*

Table 8

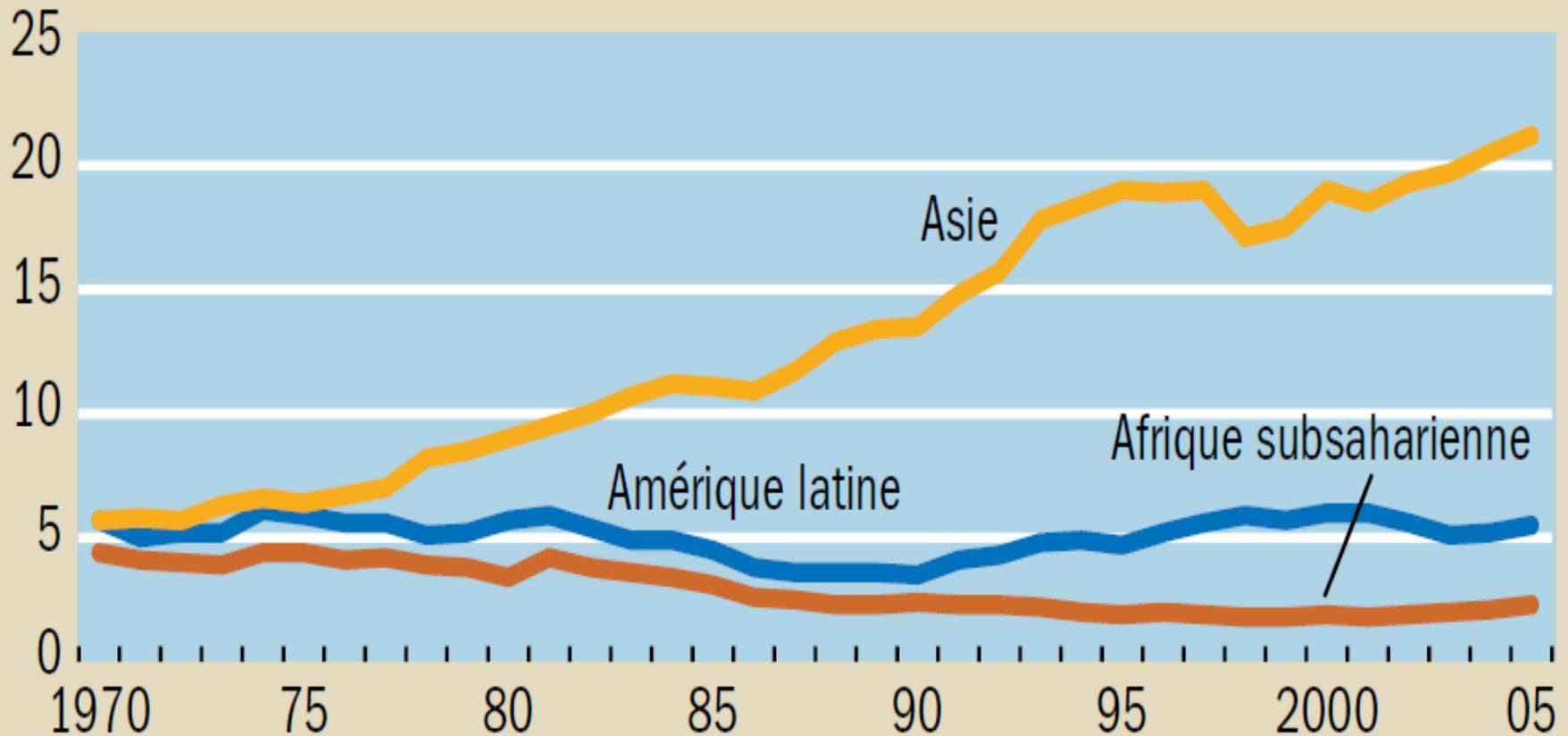
Nominal rates of protection in 1960 Latin America and the EEC

Country	Non-dur's (%)	Dur's (%)	Semi-Mfg (%)	Raw matls (%)	Capital goods (%)	Average (%)
Argentina	176	266	95	55	98	138
Brazil	260	328	80	106	84	172
Chile	328	90	98	111	45	134
Colombia	247	108	28	57	18	92
Mexico	114	147	28	38	14	68
Uruguay	23	24	23	14	27	22
EEC	17	19	7	1	13	11



# L'Amérique latine demeure peu présente dans le commerce mondial

(part des échanges mondiaux, en pourcentage)

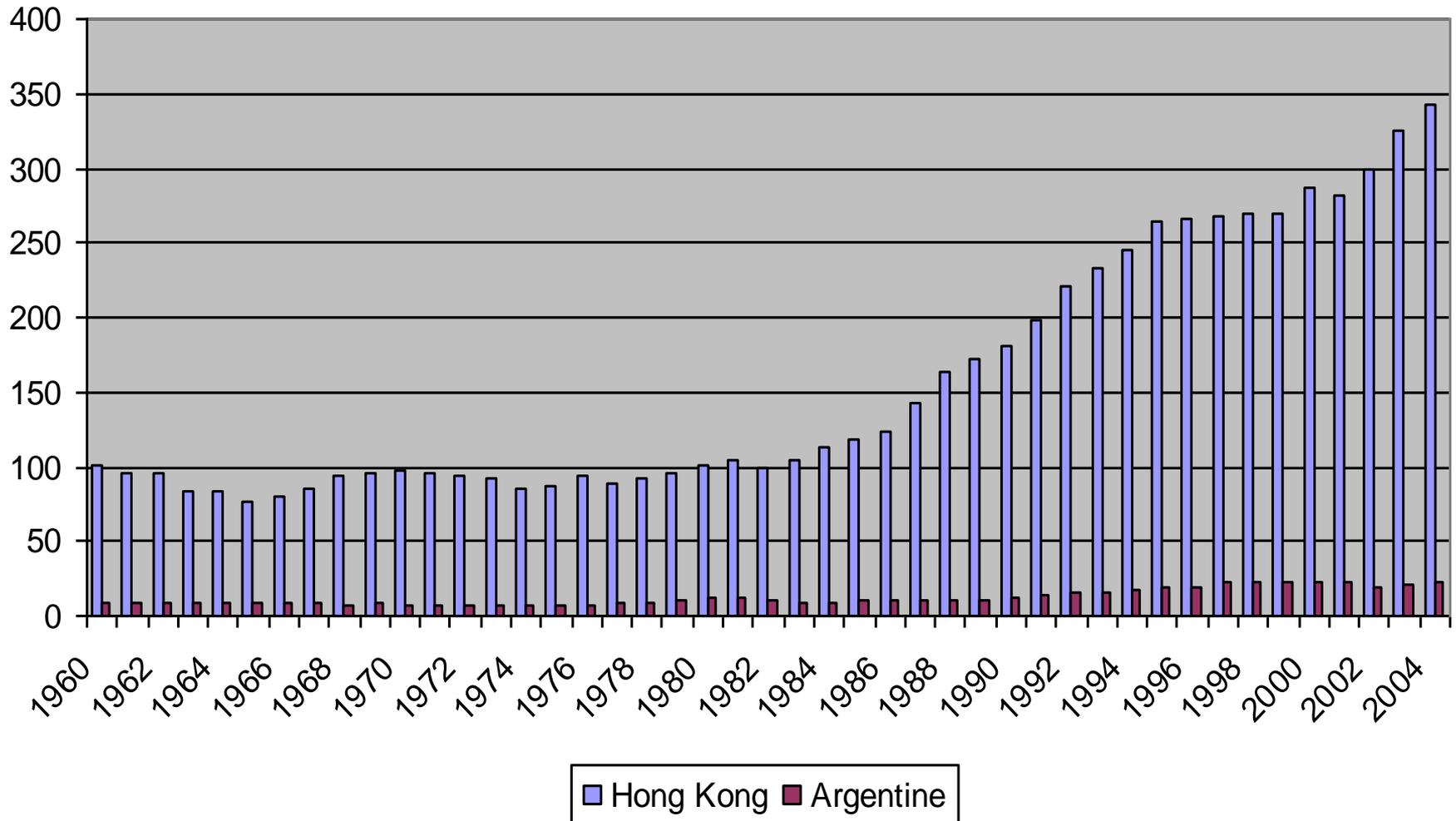


Source : FMI, *Direction of Trade Statistics*.

Source: Gupta, S. et Y. Yang (2006).



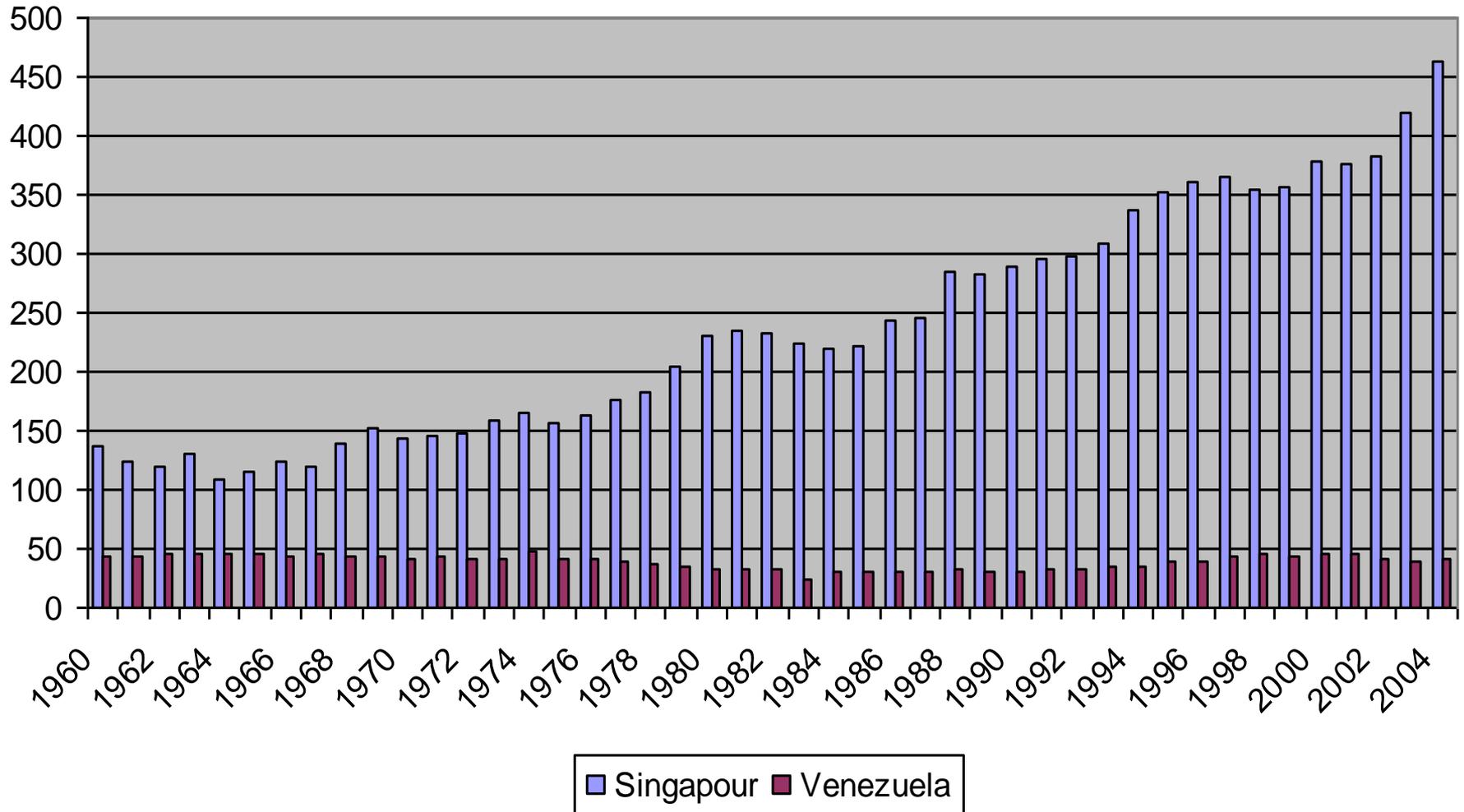
# Coefficient d'ouverture (%), Argentine et Hong Kong, 1960-2004



Source: Penn World Table



# Coefficient d'ouverture (%), Venezuela et Singapour, 1960-2004



Source: Penn World Table



# Caractéristiques de la croissance en Amérique latine

1. Problèmes historiques d'inégalités depuis l'époque de la colonisation européenne (terres et richesses)
2. Dépendance aux matières premières et fermeture au commerce extérieur à partir des années 1950
- 3. Politiques budgétaires et monétaires malavisées (causant endettement et hyperinflation) de la part de dirigeants populistes**
4. Réformes inspirées de l'économie de marché (consensus de Washington)
5. Problèmes de gouvernance (règle de droit déficiente, corruption, instabilité politique, obstacles au commerce) inhibent le développement



# Exemple de populisme en Argentine (Juan & Isabel Peron, 1973-1976)

	1973	1974	1975	1976
$\Delta$ PIB	5,8%	6,5%	-1,3%	-2,9%
Indice de salaire réel	100	109	106	63
Déficit/PIB	6,3%	5,9%	14,4%	7,9%
Inflation	44%	40%	335%	364%



Source: Gerber (1997)



# Exemple de populisme au Pérou (Alan Garcia, 1984-1990)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
$\Delta$ PIB	4,8%	2,3%	9,2%	8,5%	-8,3%	-11,7%	-5,1%
$\Delta$ Salaire réel	-8,0%	-8,4%	26,6%	6,1%	-23,1%	-46,7%	-14,1%
Déficit/PIB	6,7%	3,4%	5,7%	7,9%	8,1%	8,5%	5,9%
Inflation	110%	163%	78%	86%	667%	3339%	7482%



Source: Gerber (1997)



# L'hyperinflation en Amérique latine

**TABLE 15.5** Inflation Rates, 1982–1992

Country	Inflation (in percents)		
	Average 1982–1987	Average 1987–1992	Highest 1982–1992
Argentina	316	447	4924 (1989)
Bolivia	776	16	8170 (1985)
Brazil	158	851	1862 (1989)
Chile	21	19	27 (1990)
Colombia	21	27	32 (1990)
Mexico	73	48	159 (1987)
Peru	103	733	7650 (1990)
Venezuela	10	40	81 (1989)

High rates of inflation were a common problem of the 1980s.

Source: Edwards, Sebastian, *Crisis and Reform in Latin America*, 1995.



# 1980-90: “La décennie perdue”

**TABLE 15.2** Average Annual Growth in Real GDP, 1960–2000

Annual Growth in Real GDP per Capita

Country	1960–1980	1980–1990	1990–2000
Argentina	1.9	–2.2	3.2
Brazil	4.5	0.7	1.3
Chile	1.5	2.6	4.9
Colombia	2.8	1.5	0.8
Mexico	3.9	–1.0	1.8
Peru	1.8	–2.5	2.1
Venezuela	0.7	–1.5	–0.1
Latin America		–0.3	2.0

Growth slowed in the 1980s, but picked up again in the 1990s.

*Source:* Penn World Tables (Mark 5.6); World Bank *World Development Indicators*, 2003; author’s calculations.



# La crise de la dette

**TABLE 15.4 Debt Indicators at the Onset of the Debt Crisis, 1983**

	Gross External Debt (millions of \$U.S.)	Net External Debt as a Percentage of GDP	Net Interest Payments as a Percentage of Exports
Argentina	43,634	75.3	62.8
Bolivia	3,328	141.9	38.5
Brazil	92,961	48.3	38.7
Chile	17,315	87.6	32.9
Colombia	10,306	25.1	18.8
Costa Rica	3,646	137.8	45.4
Mexico	86,081	63.8	32.1
Peru	10,712	52.4	20.1
Venezuela	32,158	38.8	9.6

A large percentage of the exports of indebted countries went to pay interest on their debts.

Source: Cline, William, *International Debt Reexamined*, 1995; World Bank, *World Debt Tables*, 1987.



# Caractéristiques de la croissance en Amérique latine

1. Problèmes historiques d'inégalités depuis l'époque de la colonisation européenne (terres et richesses)
2. Dépendance aux matières premières et fermeture au commerce extérieur à partir des années 1950
3. Politiques budgétaires et monétaires malavisées (causant endettement considérable et hyperinflation) de la part de dirigeants populistes
4. **Réformes inspirées de l'économie de marché (consensus de Washington)**
5. Problèmes de gouvernance (règle de droit déficiente, corruption, instabilité politique, obstacles au commerce) inhibent le développement

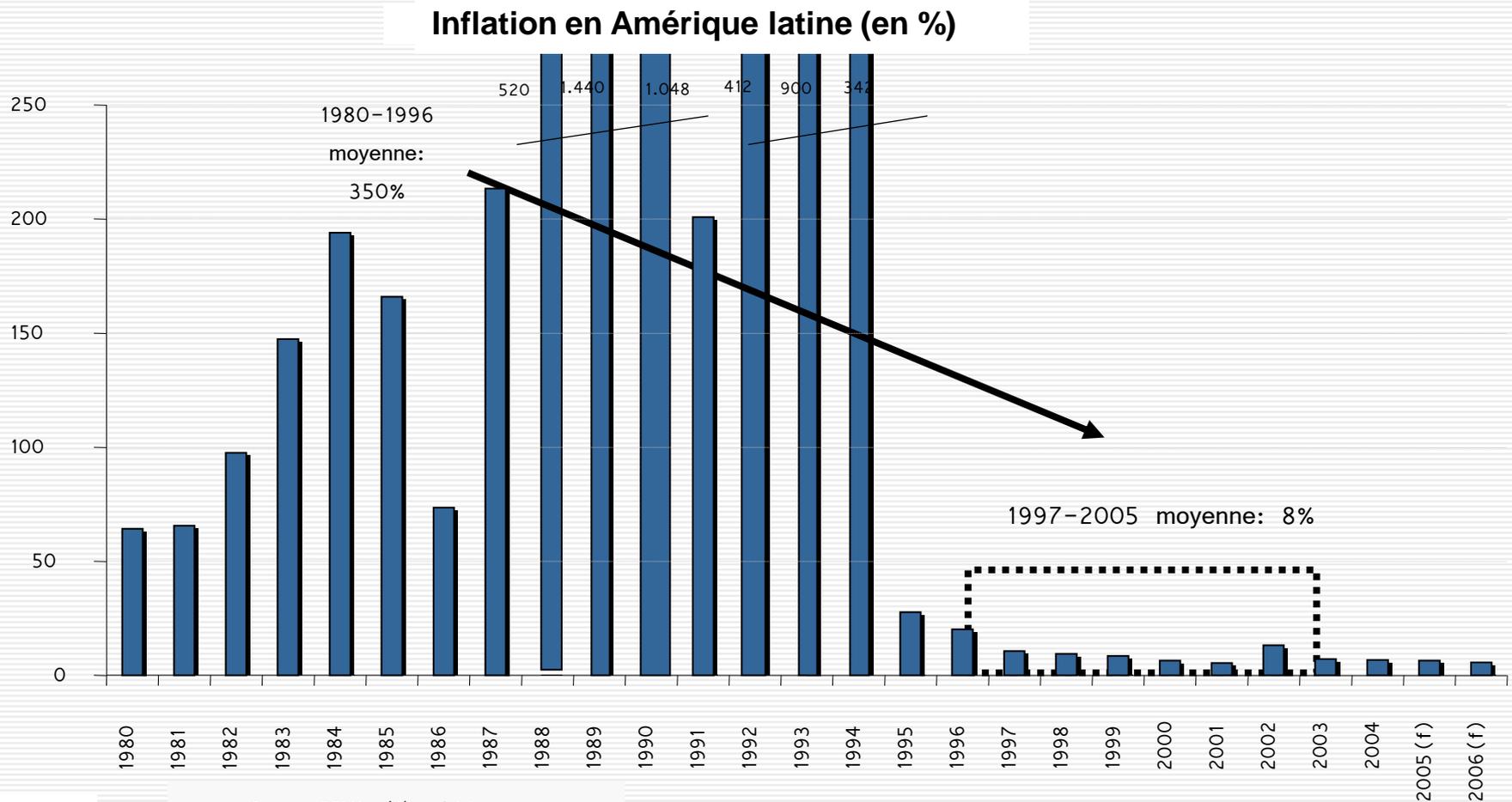


# Les réformes des années 1990 (consensus de Washington)

- Les pays d'Amérique latine entament des réformes dans les années 1990 (Consensus de Washington):
  - Plans de stabilisation pour réduire l'inflation et les déficits budgétaires
  - Privatisation des entreprises publiques
  - Ouverture des frontières au commerce

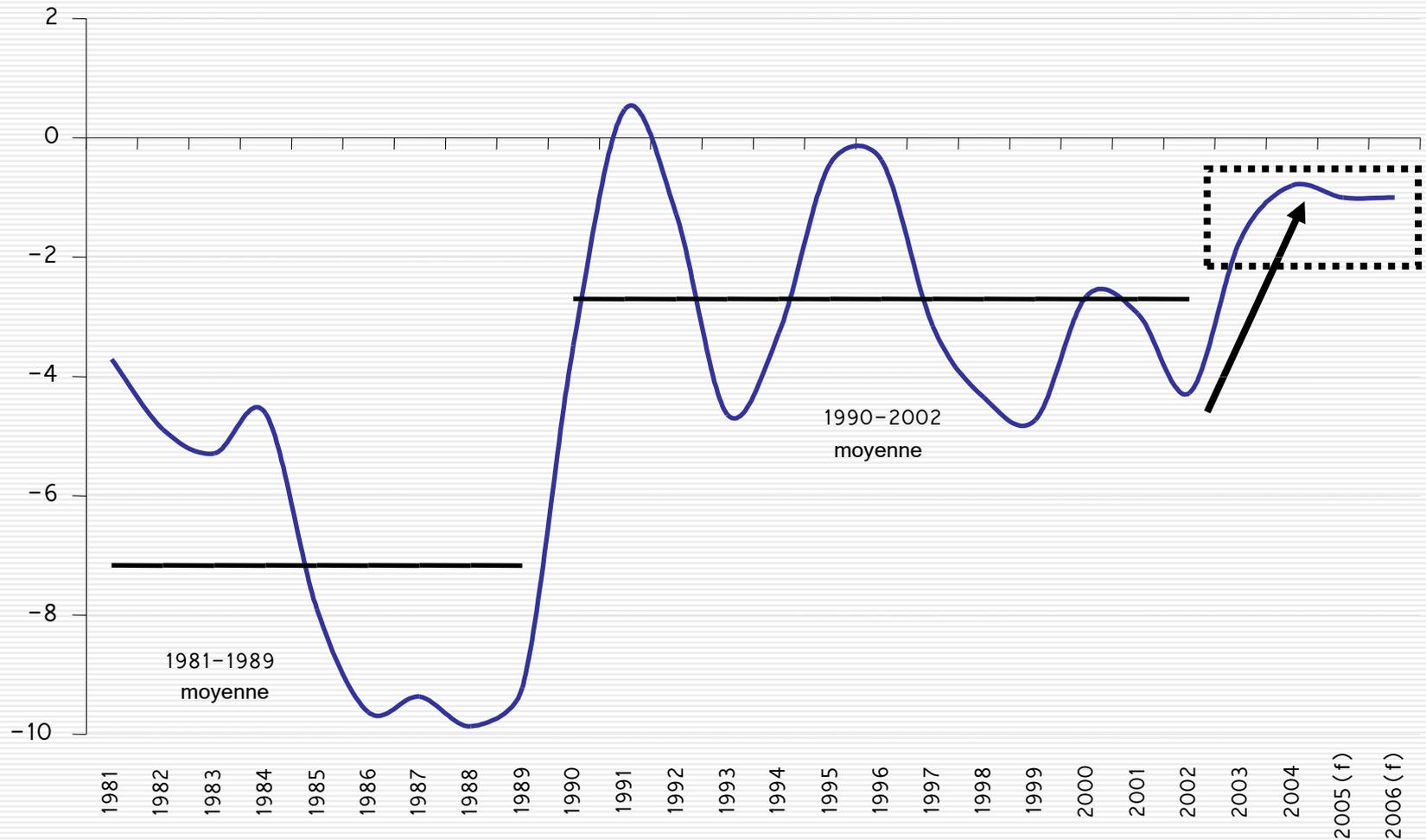


# L'inflation en Amérique latine, 1980-2006





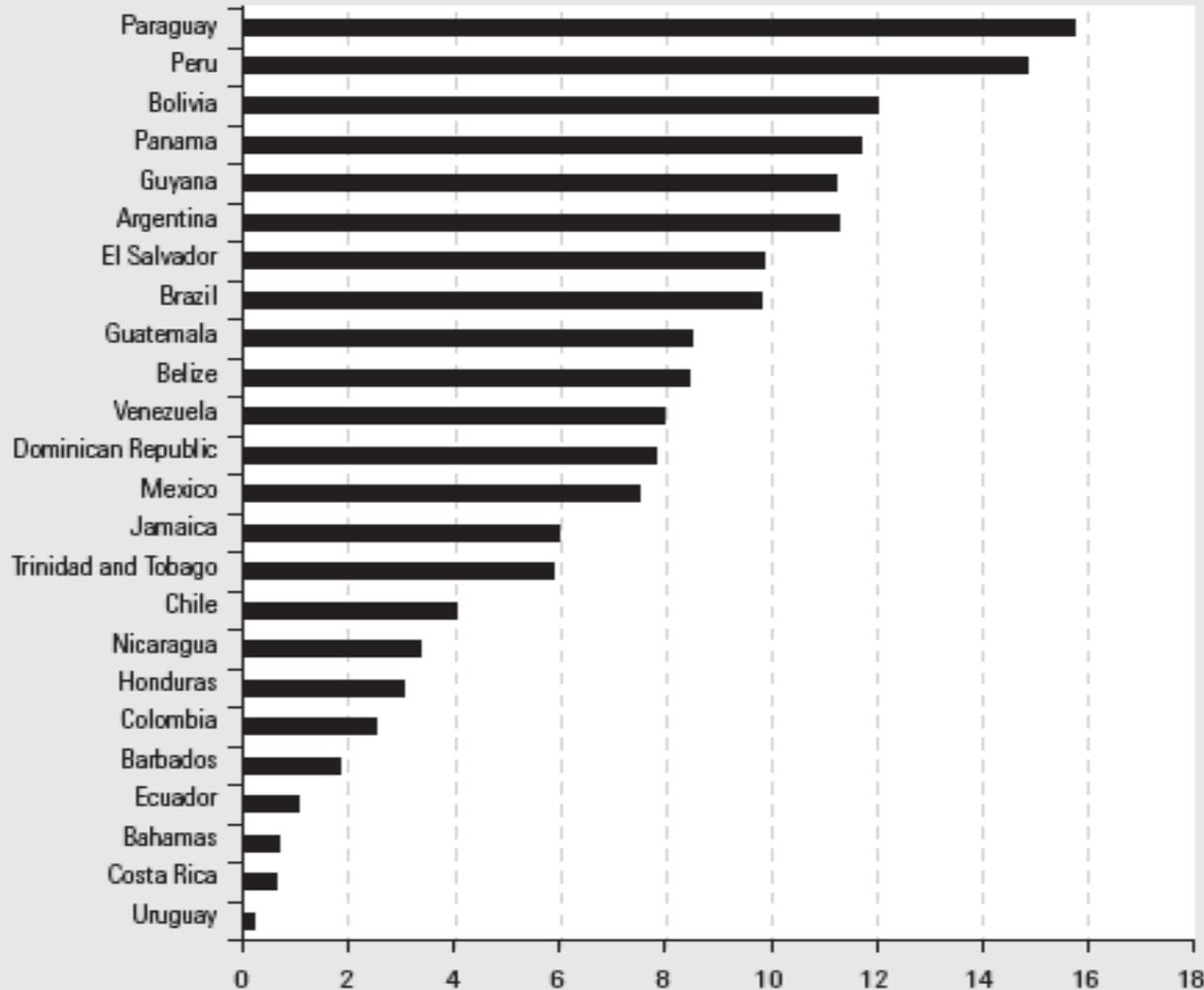
# Équilibre budgétaire en Amérique latine (% du PIB), 1981-2006





# L'ampleur des privatisations en Amérique latine (années 1990)

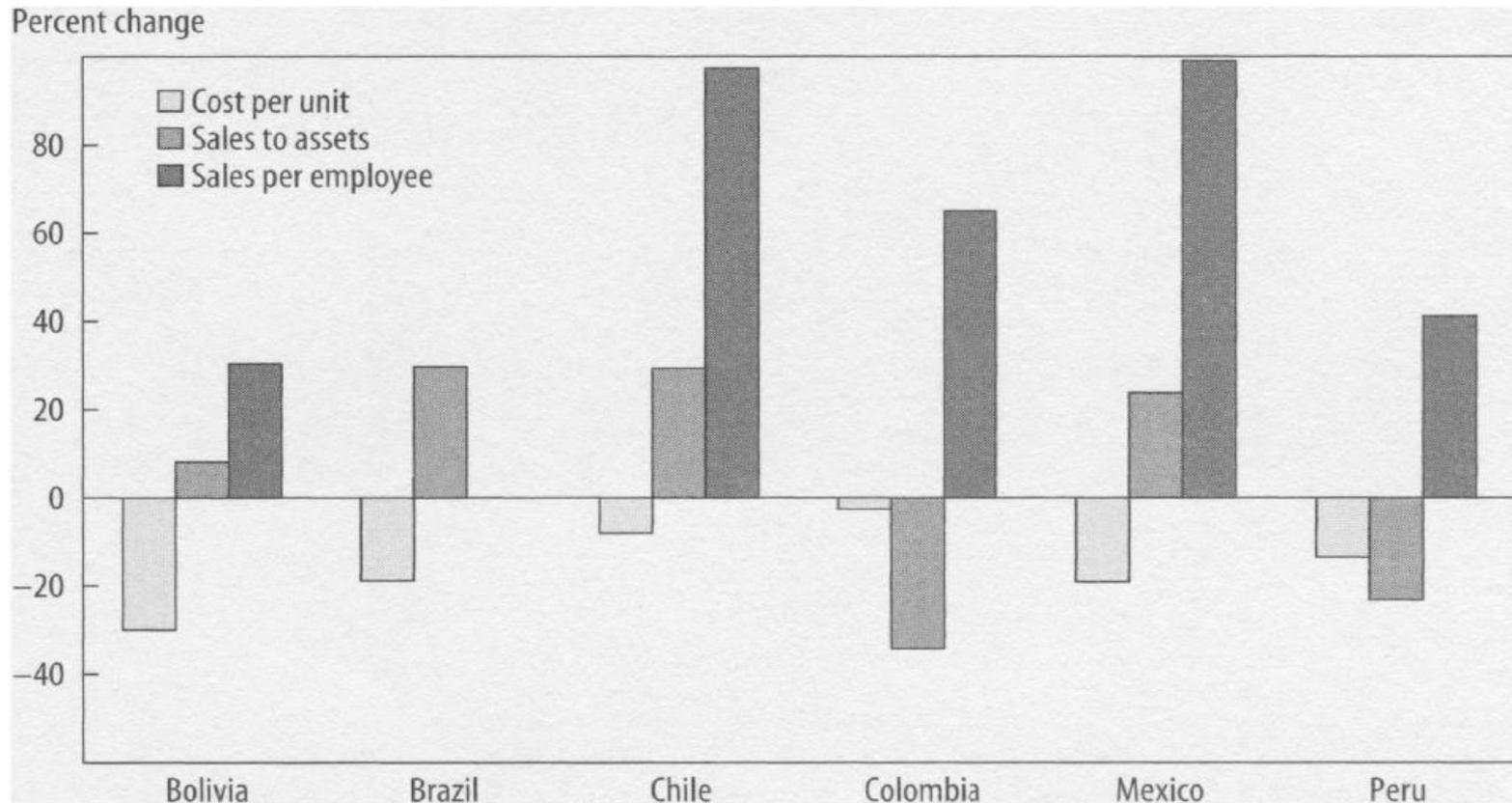
**Figure 1.1** Privatization Revenues in Latin America and the Caribbean, 1990–2000 (Percentage of GDP, 1999 dollars)





# Les effets des privatisations en Amérique latine

**FIGURE 5. Operating Efficiency Changes after Privatization in Latin America<sup>a</sup>**

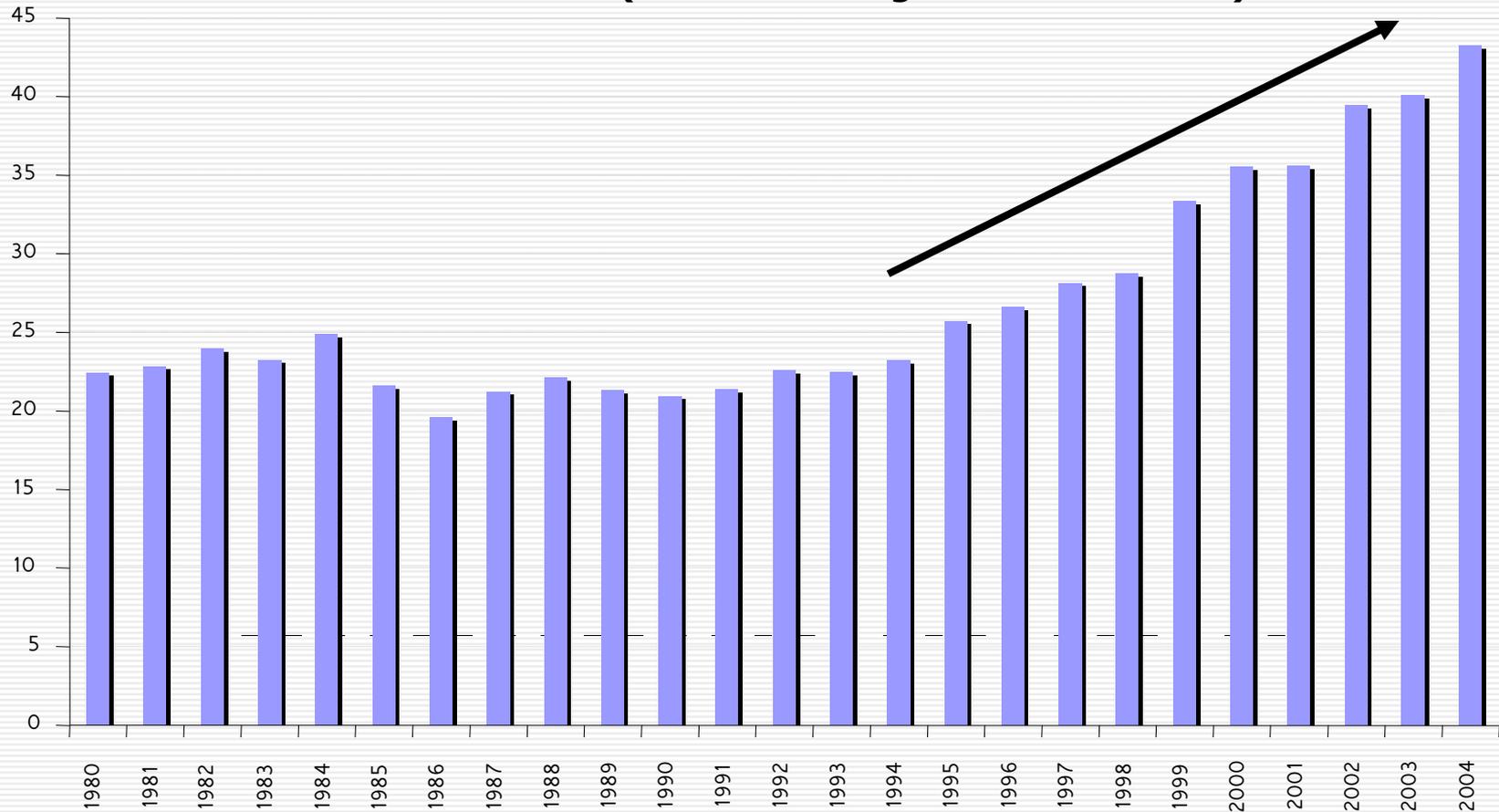


Source: Capra and others (2004); Anuatti-Neto and others (2004); Fischer, Serra, and Gutiérrez (2004); Pombo and Ramírez (2003); Chong and López-de-Silanes (2004a); Torero (2004).



# Ouverture au commerce en Amérique latine, 1980-2004

Taux d'ouverture (Flux des échanges sur le PIB en %)





# Les tarifs moyens depuis 1985

**TABLE 15.6 Average Tariff Rates in Latin America**

	Average Tariff Rate		
	1985	1992	2000
Argentina	28.0	14.8	13.5
Bolivia	20.0	9.8	9.7
Brazil	80.0	17.6	14.3
Chile	36.0	11.0	9.8
Colombia	83.0	11.6	11.6
Costa Rica	92.0	16.0	7.2
Mexico	34.0	13.1	16.2
Peru	64.0	17.6	13.7
Uruguay	32.0	18.3	12.3
Venezuela	30.0	11.8	12.0

Latin America dramatically reduced trade barriers in the latter part of the 1980s.

*Source:* Inter-American Development Bank.

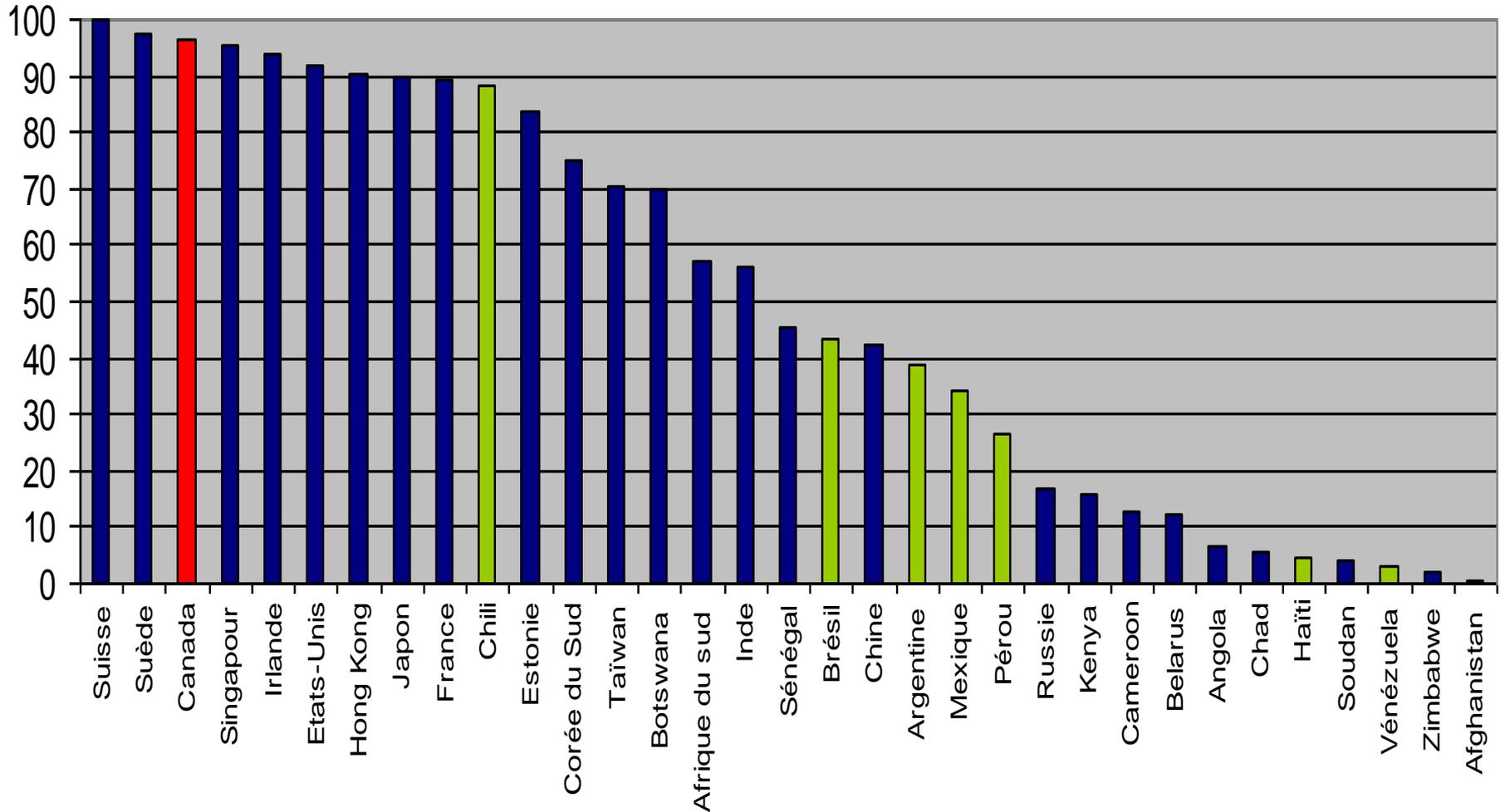


# Caractéristiques de la croissance en Amérique latine

1. Problèmes historiques d'inégalités depuis l'époque de la colonisation européenne (terres et richesses)
2. Dépendance aux matières premières et fermeture au commerce extérieur à partir des années 1950
3. Politiques budgétaires et monétaires malavisées (causant endettement considérable et hyperinflation) de la part de dirigeants populistes
4. Réformes inspirées de l'économie de marché (consensus de Washington)
5. **Problèmes de gouvernance (règle de droit déficiente, corruption, instabilité politique, obstacles au commerce) inhibent le développement**



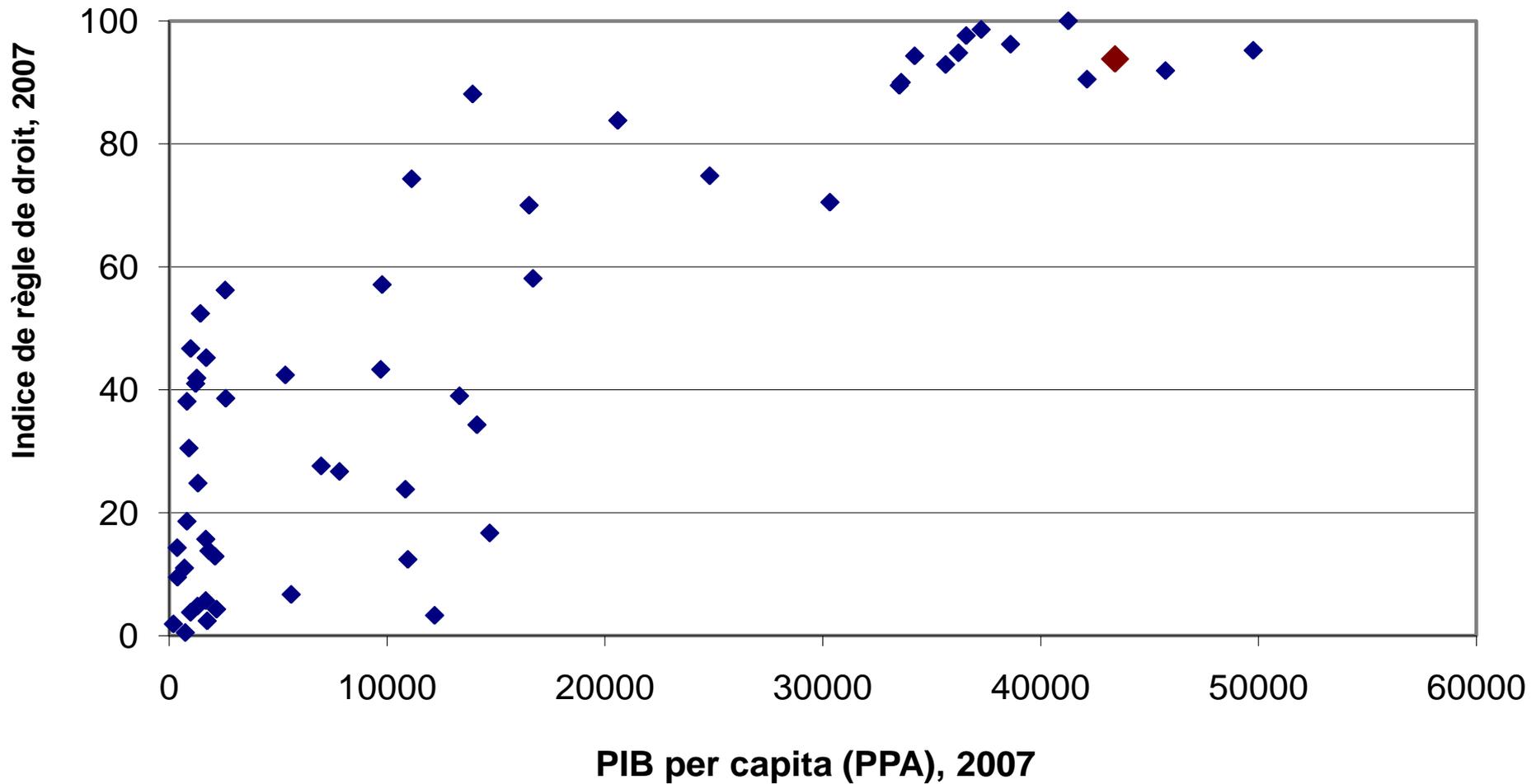
# Règle de droit dans le monde (percentile), 2007



Sources: WorldBank, Worldwide governance indicators



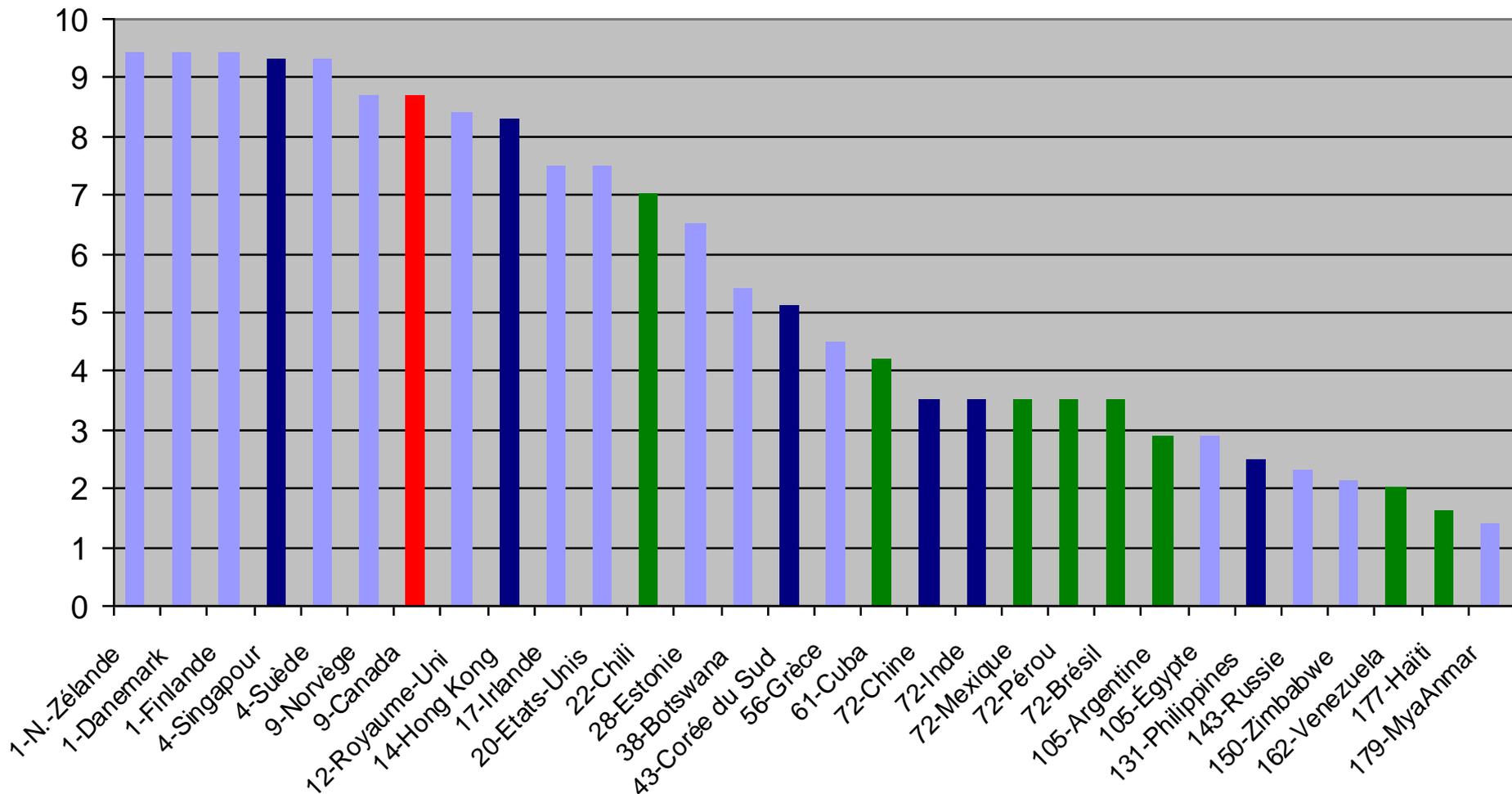
# Règle de droit et niveau de vie



Sources: FMI et Worldwide governance indicators 2008

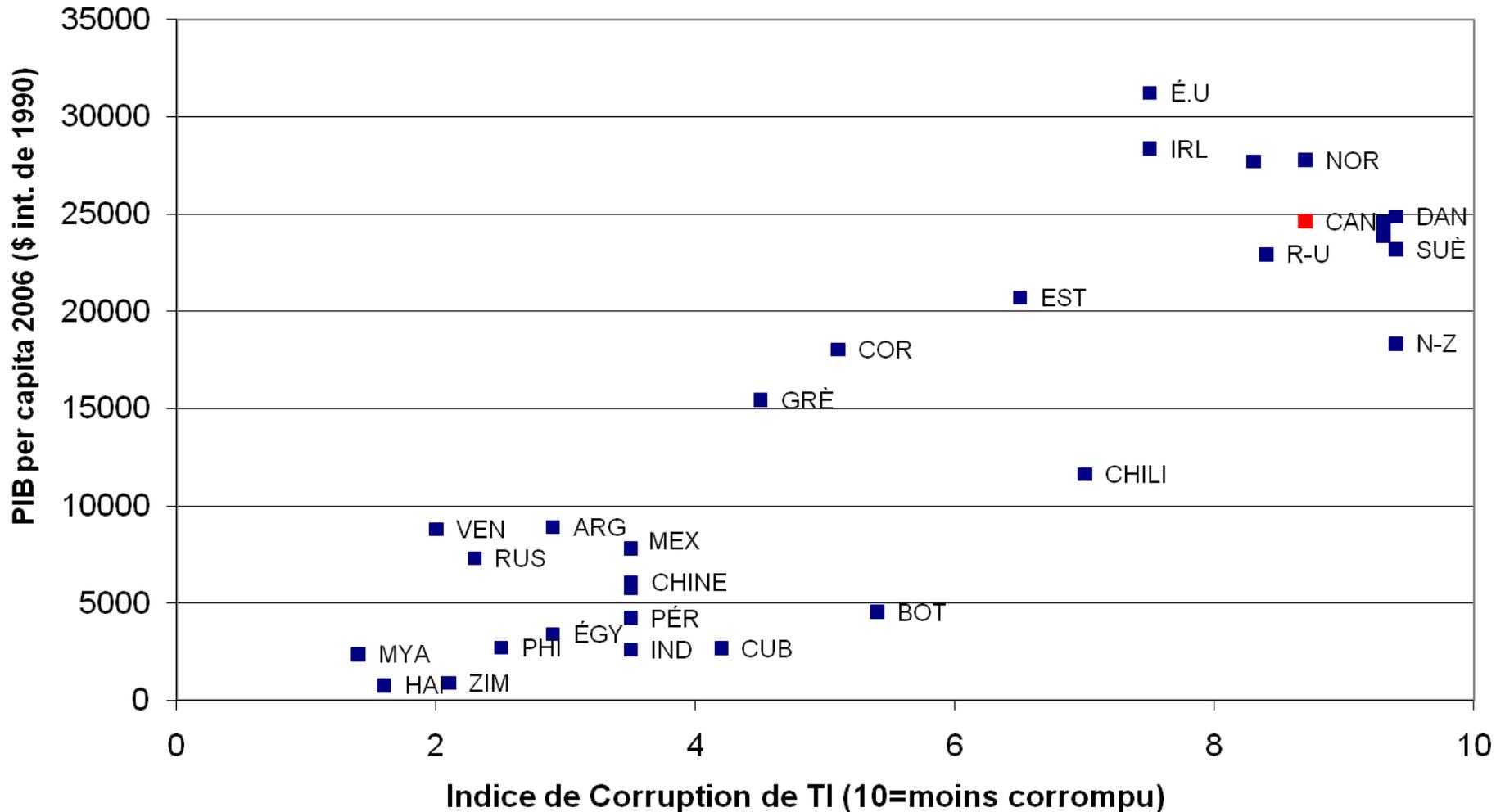


# Indice de corruption dans le monde, 2006 (10=moins corrompu)





# Corruption et niveau de vie

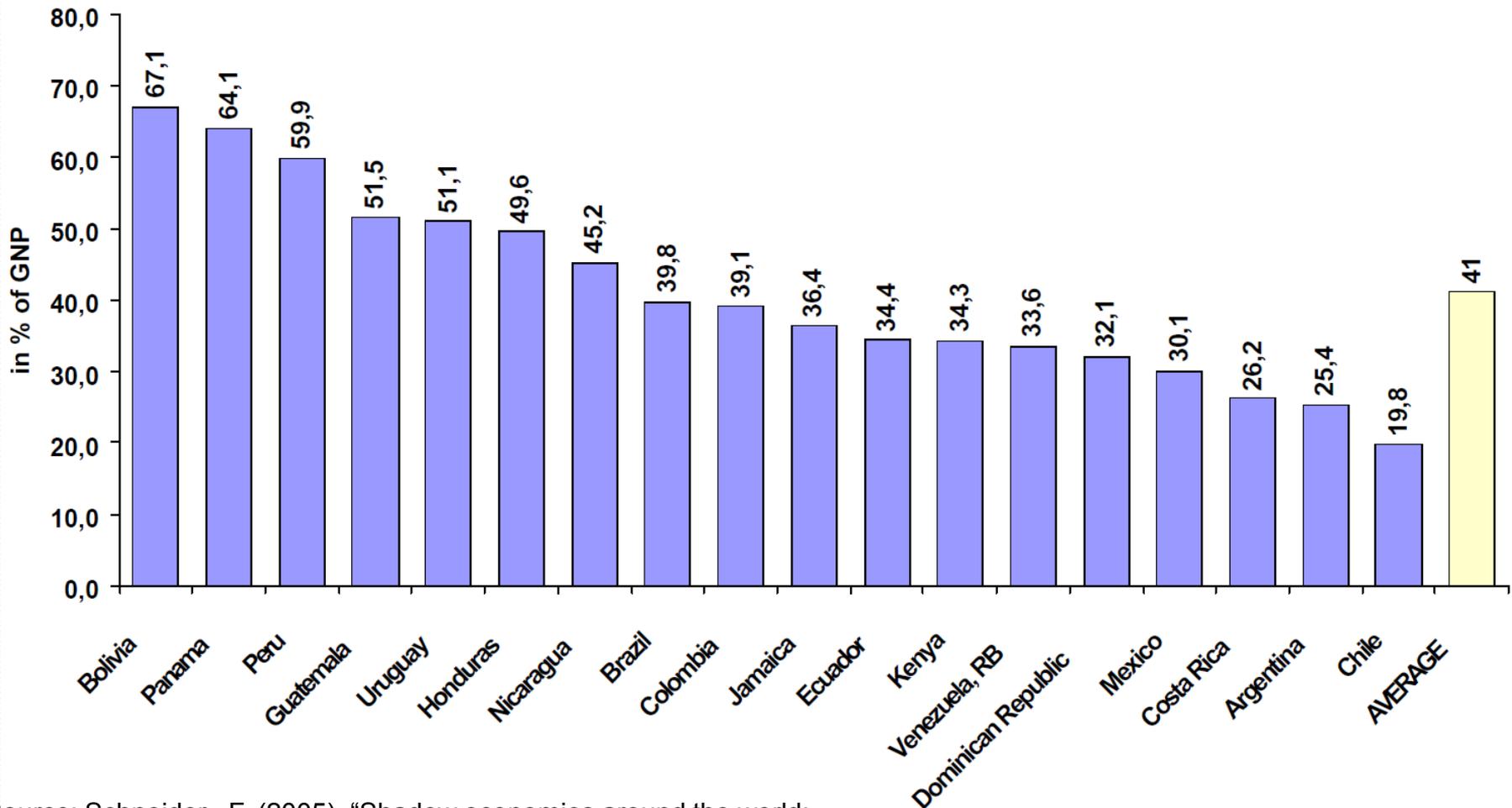


Sources: Groningen Growth and Development Centre & Transparency International



# L'économie souterraine en Amérique latine (% du PNB, 1999/2000)

Figure 3: South America: Shadow Economy in % of GNP 1999/2000



Source: Schneider, F. (2005). "Shadow economies around the world: What do we really know?" *European Journal of Political Economy*, vol.21.



# Obstacles à la création d'entreprises dans le monde en 2008

Region ou Economie	Procédures (nombres)	Durée (jours)	Coût (en % du revenu par habitant)	Capital min. versé (% du RNB par habitant)
Afrique Sub-saharienne	10,2	47,8	111,2	173,4
Amérique latine et Caraïbes	9,7	64,5	39,1	3,4
Asie de l'Est et Pacifique	8,6	44,2	32,3	37,3
Asie du sud	7,4	32,5	31,9	0,6
Europe de l'Est et Asie centrale	7,7	22,6	8,6	36,0
Moyen-Orient et Afrique du Nord	8,4	23,5	41,0	331,4
OCDE	5,8	13,4	4,9	19,7
Canada	1	5	0,5	0,0

Source: Banque mondiale, doingbusiness database



# Obstacles à l'obtention d'un permis de construire dans le monde en 2008

<b>Region ou Economie</b>	<b>Procédures (nombres)</b>	<b>Durée (jours)</b>	<b>Coût (% du revenue par hab.)</b>
Afrique Sub-saharienne	17,2	271,1	2 574,4
Amérique latine et Caraïbes	16,8	229,3	248,6
Asie de l'Est et Pacifique	19,1	174,3	171,0
Asie du sud	16,1	244,6	2 340,9
Europe de l'Est et Asie centrale	23,6	257,2	680,4
Moyen-Orient et Afrique du Nord	19,3	186,6	433,3
OCDE	15,4	161,5	56,7

Source: Banque mondiale, doingbusiness database



# Les obstacles à la légalité

	Pérou	Haïti
Temps requis pour enregistrer légalement une entreprise	289 jours	1179 jours*
Coût pour enregistrer légalement une entreprise	24,5% du revenu moyen*	227,9% du revenu moyen*
Temps requis pour obtenir l'autorisation de construire	6 ans et 11 mois	19 ans
Démarches administratives pour un permis de construire	207 démarches auprès de 52 services administratifs	176 démarches administratives
Pourcentage de citoyens sans titre de propriété légal	53% des citadins 81% des ruraux	68% des citadins 97% des ruraux
Valeur estimée des biens immobiliers extralégaux	74,2 milliards \$US (1997)	5,2 milliards \$US (1997)
Population	24 millions	7 millions



# Quel avenir pour l'Amérique latine?



PAYS	DIRIGEANT	Gauche ou Droite
Argentine	Christiana Fernandez	Social-démocrate
Brésil	Luiz da Silva	Social-démocrate
Chili	Michelle Brachelet	Social-démocrate
Colombie	Alvaro Uribe	Conservateur
Cuba	Fidel Castro	Socialiste
Pérou	Alan Garcia	Social-démocrate
Venezuela	Hugo Chavez	Socialiste