

Croissance économique et développement de la Corée de Sud

Young-Jun Cho

Doctorat en économie, professeur adjoint de
L'Académie des Études coréennes

cho06@aks.ac.kr

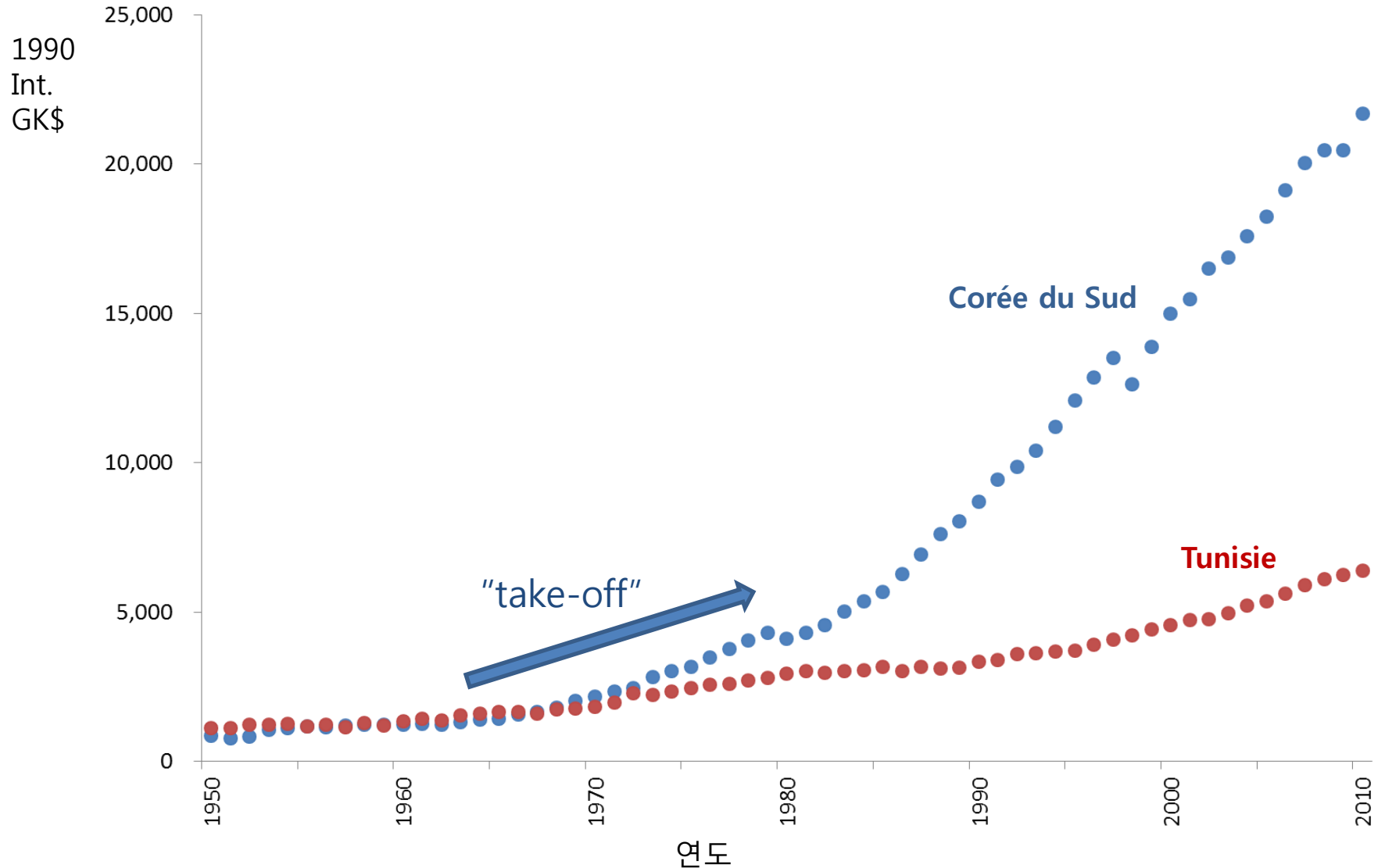
Projet Maddison

- Angus Maddison (1926-2010)
 - Économiste britannique de renommée mondiale
- Compilation de statistiques économiques du monde entier
 - Le PIB per capita
 - Le dollar international Geary-Khamis de 1990
 - <http://www.ggdnc.net/maddison>

Statistiques économiques : Corée du Sud et Tunisie

- Corée du Sud : 1911-1940, 1950-2010
 - Sous l'occupation japonaise de 1910 à 1945
 - Non disponible pendant la Seconde Guerre mondiale et peu après la libération
- Tunisie : 1950-2010
 - Non disponible pour les années antérieurs à 1950, comme tous les autres pays africains, sauf l'Afrique du Sud

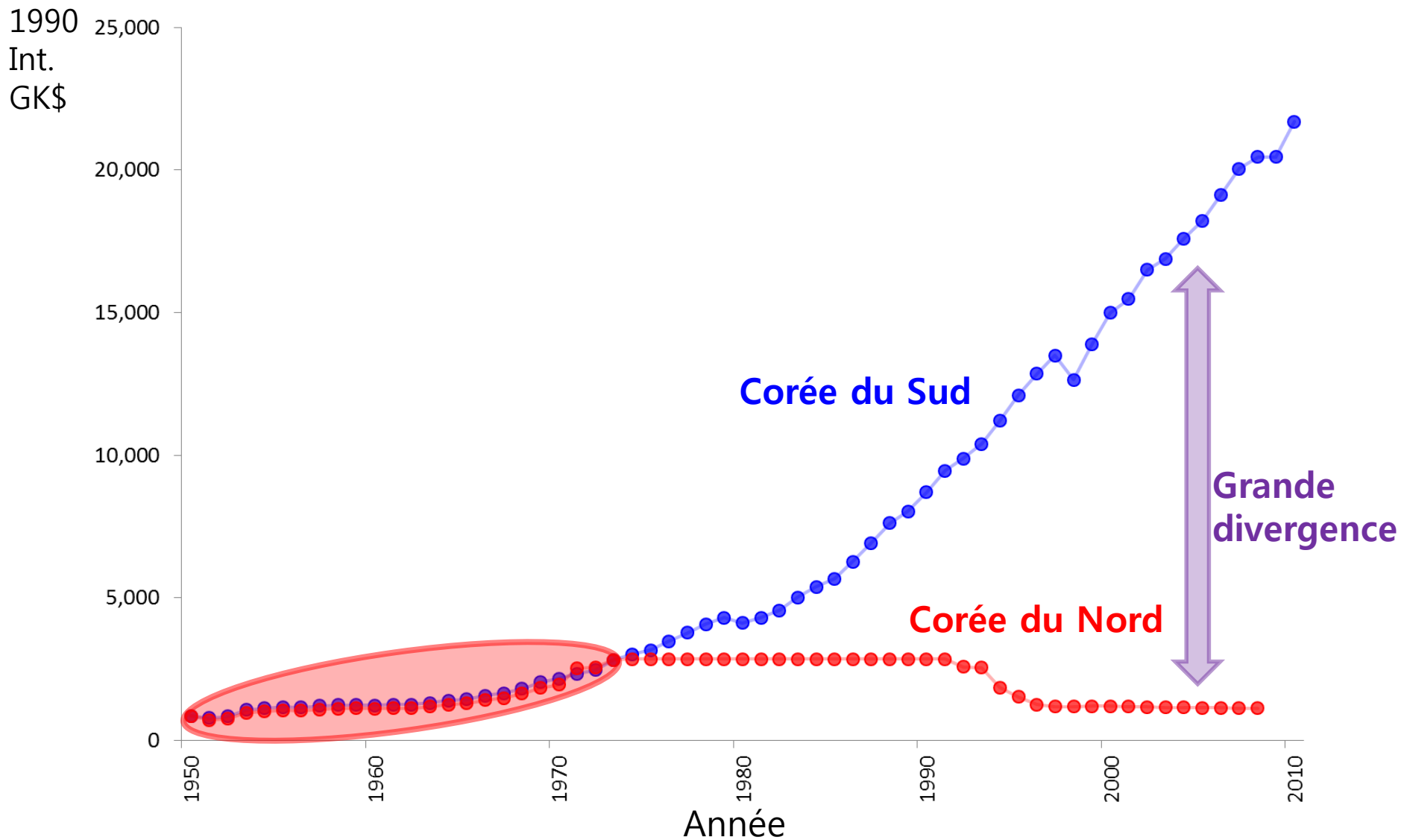
Comparaison des PIB par habitant



Explication typique de la croissance économique de la Corée

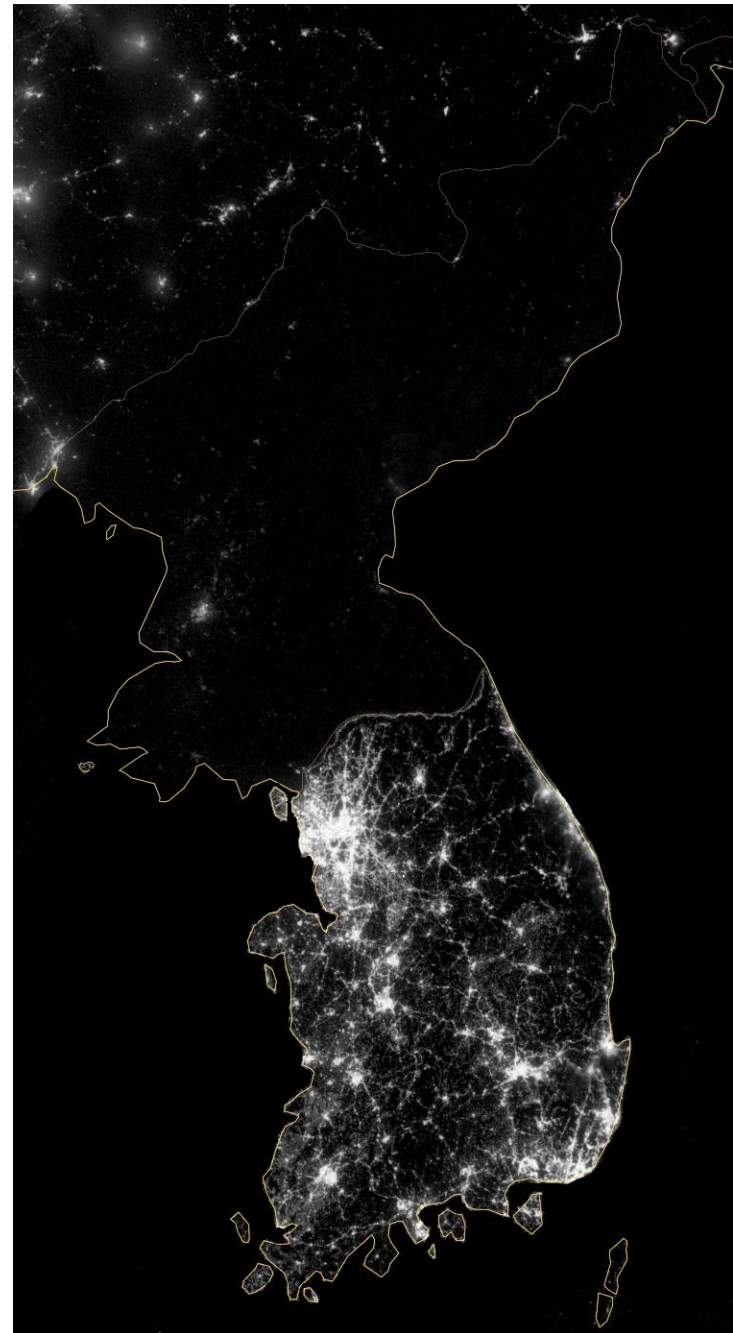
- Caractères géographiques et ethniques
 - Facteurs géopolitiques
 - Caractère ethnique et humeur
 - Culture traditionnelle
- Difficile d'expliquer les échecs de la Corée du Nord
 - Les deux Corées partagent la péninsule coréenne
 - Partagent le même gène
 - Partagent l'histoire de cinq millénaires et la culture

Corée du Sud & Corée du Nord, 1950-2010



Grand contraste

- Péninsule coréenne dans la nuit
(image satellite de la NASA, 2012)



Condition préalable à la croissance

- Contexte institutionnel
 - Corée du Sud : économie de marché, marché libre
 - Corée du Nord : économie de commande, économie fermée
- La Corée du Sud choisit le marché libre
 - Le système économique détermine la croissance potentielle

Miracle économique de la Corée ?

- « Miracle » du fleuve Han ?
 - “Koreans in the South have worked their fingers to the bone to create the industrial country that we now see.” (Bruce Cumings)
- Miracle de l'Asie orientale
 - Pays nouvellement industrialisés (NICs; newly industrializing countries)
 - « Quatre tigres(ou dragons) asiatiques »
 - Singapour, Hong Kong, Taïwan, la Corée du Sud

Les étapes de la croissance économique

- Années 1950 - début des années 1960
 - Récupération après la guerre de Corée, aide des pays étrangers
- Du milieu des années 1960 - années 1970
 - Croissance fulgurante
- Depuis les années 1980
 - Excédent de la balance courante
 - Réalisation de la démocratie
 - Surmonté crises économiques

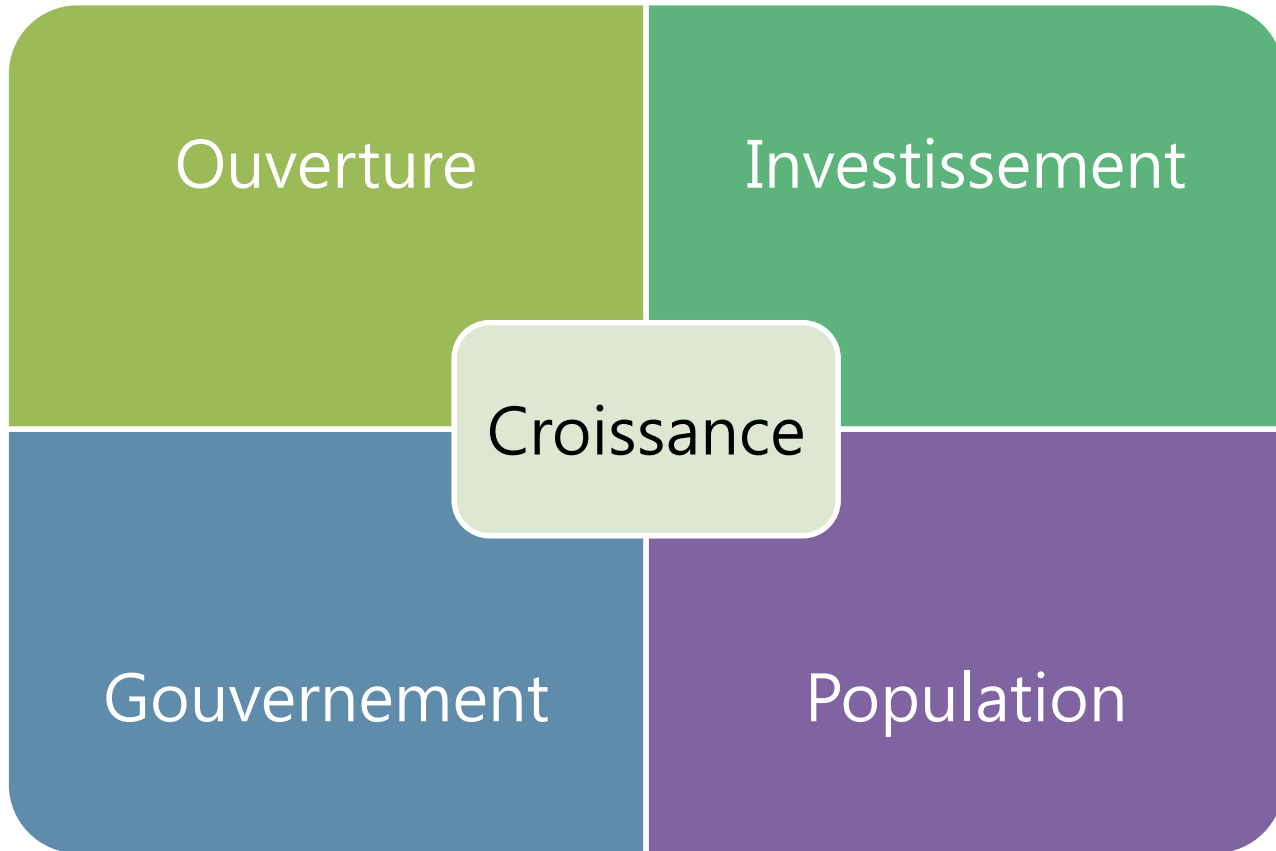
Économie coréenne dans les années 1950

- Aide étrangère
 - Nations unies, Etats-Unis, etc.
- L'industrialisation par substitution aux importations (ISI)
 - Industrie des « 3 blancs » : meunerie, industrie sucrière, textile de coton
 - Modèle de développement typique des pays en voie de développement

Changements dans les années 1960

- Changements politiques
 - Industrialisation orientée vers les exportations (IOE) (EOI: Export Oriented Industrialization)
 - Industries lourdes et chimiques
- Croissance économique rapide
 - De 1963 à 1979
 - Taux de croissance supérieur à 8% chaque année

Facteurs de croissance économique



Facteur 1) : ouverture

- Industrialisation orientée vers l'exportation
 - Choix exceptionnel pour un pays sous-développé
 - Décision du gouvernement et de grandes entreprises
- Réunion élargie pour promotion des exportations
 - Réunion mensuelle (1965-1979)
 - Président Park Chung-hee a assisté à 147 réunions sur 152

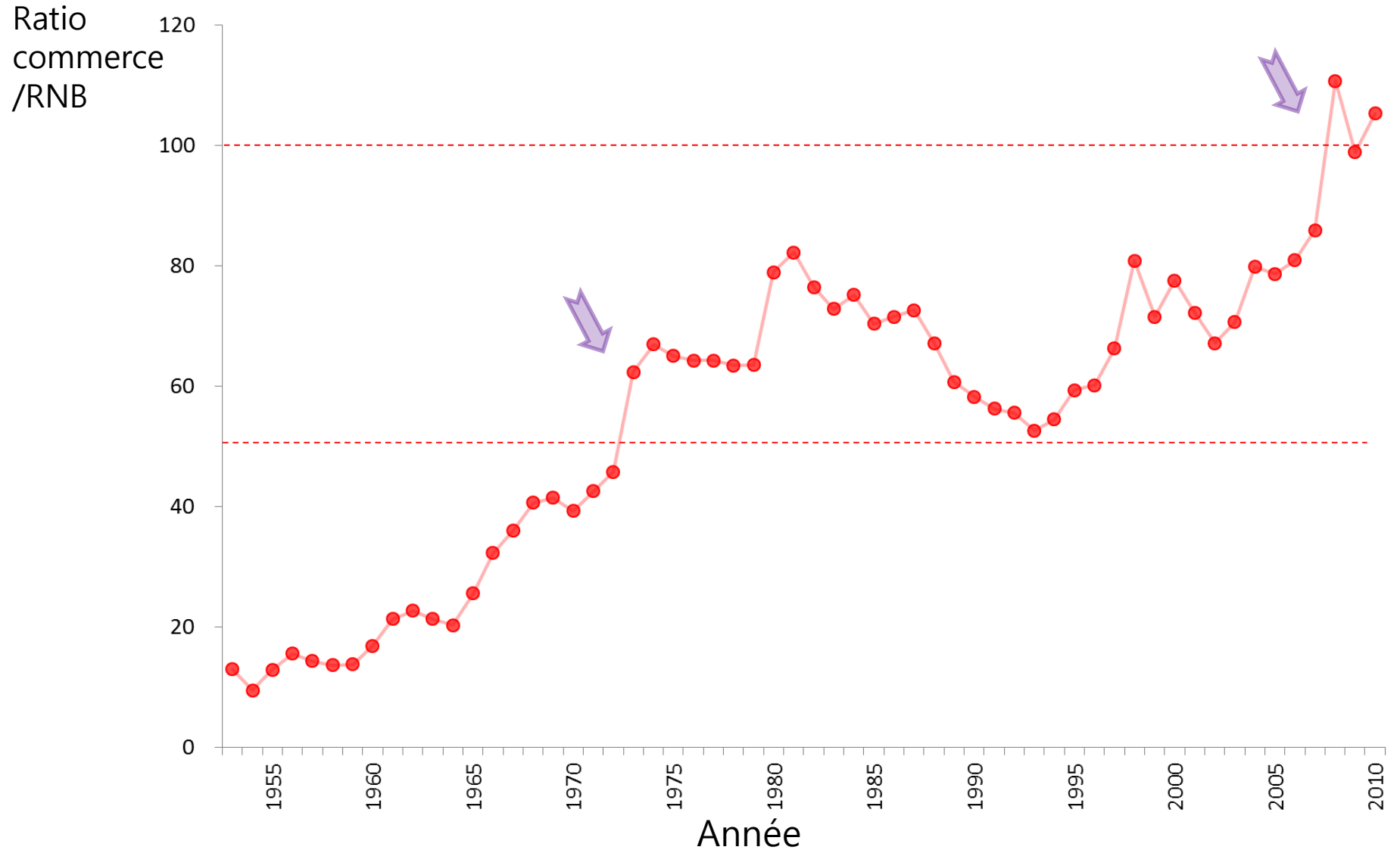
Facteur 1) : Ouverture

- Zones franches d'exportation (ZFE)
 - Masan (1970), Iri (1973)
 - Zone de libre-échange depuis 2000
 - Masan, Kunsan, Daebul, Donghae, Yulchon, Kimje, Ulsan à présent
 - Iksan (Iri) a été levé en 2010

« Mythe » d'exportations

- Exportations annuelles
 - En 1964, \$ 100 millions
 - En 1970, \$ 1 milliard
 - En 1977, \$ 10 milliards
 - En 1995, \$ 100 milliards
 - :
 - En 2011, \$ 500 milliards
- (Le 9e pays dont le chiffre du commerce extérieur dépasse \$ 1,000 milliards)

Dépendance à l'égard du commerce



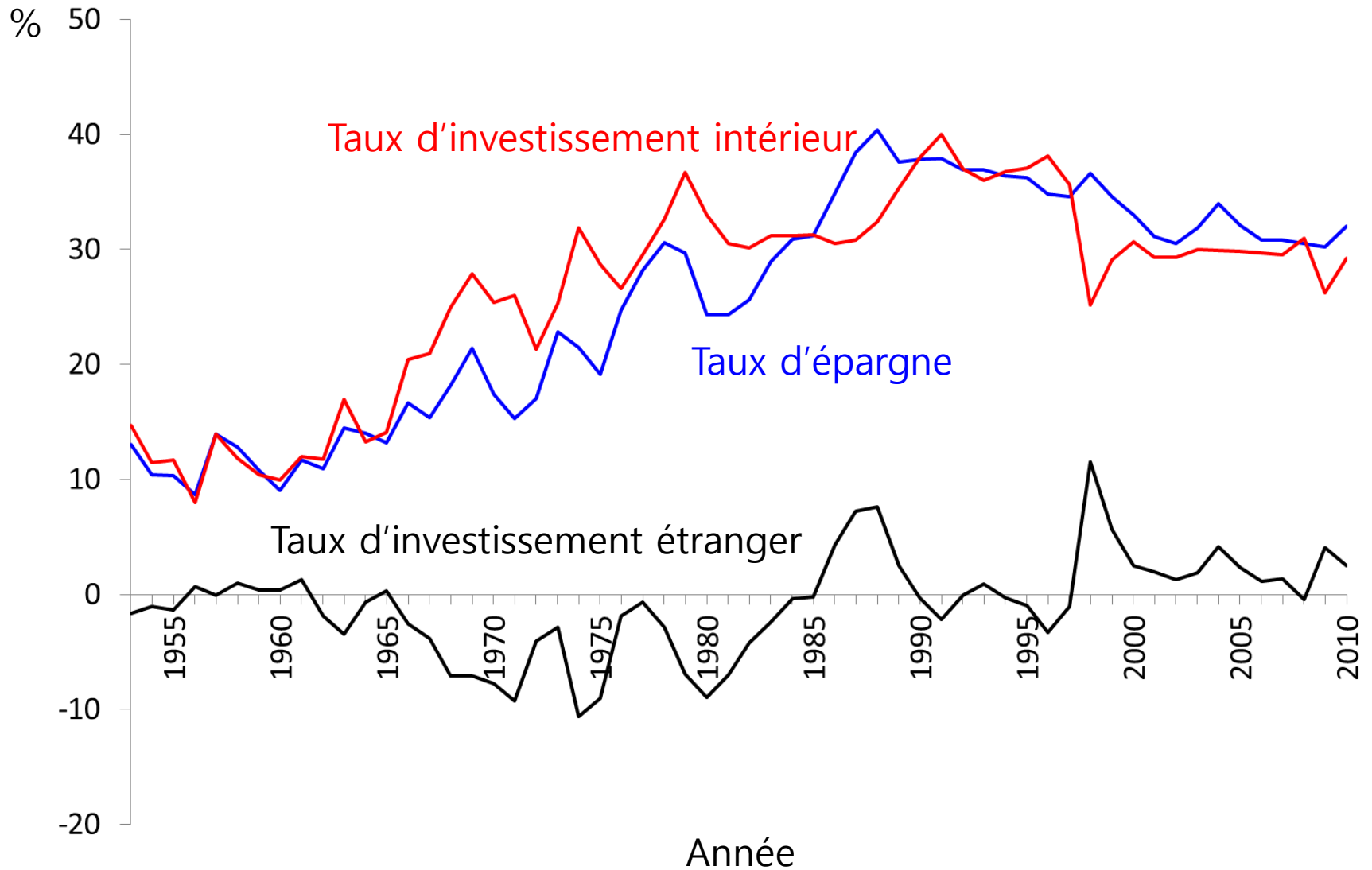
Libre-échange

- Multilatéral
 - Membre du GATT depuis 1967
 - Membre de l'OMC depuis 1994
- Bilatéral (Accord de libre-échange)
 - En vigueur (11 pays) : le Chili(2004), Singapour(2006), l'AELÉ(2006), l'ASEAN(2007), l'Inde(2010), l'UE(2011), le Pérou(2011), les Etats-Unis(2012), la Turquie(2013), l'Australie(2014), le Canada(2015)
 - Conclu (4 pays) : la Colombie(2012), la Chine(2014), la Nouvelle-Zélande(2014), le Vietnam(2014)
 - En négociation (3 pays) : l'Indonésie, Corée du Sud-Chine-Japon, RCEP

Facteur 2) : Investissement

- Taux d'investissement élevé
 - Investissement encouragé par le taux d'épargne élevé
 - Épargne intérieure importante (+ aide étrangère/prêt)
- Investissement à l'étranger
 - Avant 1985: globalement négatif (-)
 - Après 1985: globalement positif (+)

Taux d'épargne et d'investissement



Facteur 3) : Gouvernement

- État développementaliste
 - Direction du président Park Chung-hee ?
 - Dictature développementaliste
 - Nationalisme : « économie indépendante » & « modernisation de la patrie »
- Rôle du gouvernement
 - Service de la planification(1948)→ Ministère de la promotion(1955)→ Conseil de la planification économique (1961)
 - Réunion élargie pour promotion des exportations
 - Rapport de la tendance économique mensuel (jan. 1965-sep. 1979, 137 rapports)

Plan quinquennal de développement

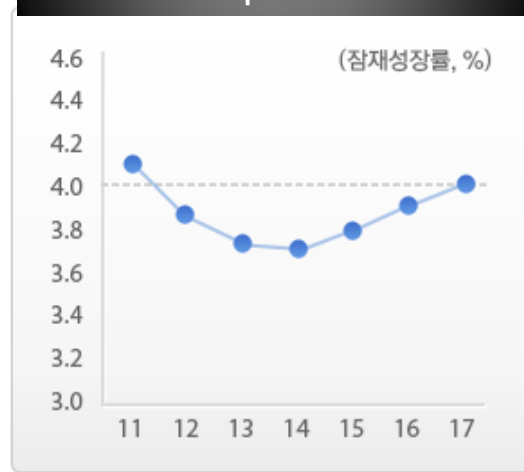
- Le 1er plan : 1962-66
- Le 2ème plan : 1967-71
- Le 3ème plan : 1972-76
- Le 4ème plan : 1977-81
- Le 5ème plan : 1982-86
- Le 6ème plan : 1987-91
- Le 7ème plan : 1992-96

Plan triennal d'innovation économique : 2014-2017

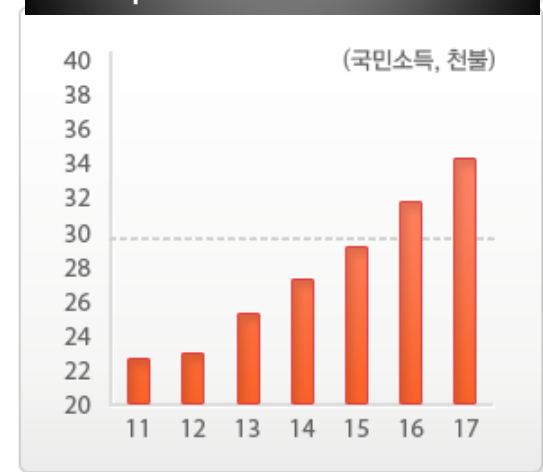
Taux d'emploi de 70%



Taux de croissance économique de 4%



\$ 40.000 du PIB par habitant



(Portail de l'innovation économique,
<http://www.economy.go.kr>)

Mouvement Saemaeul

- Mouvement de nouvelles communautés depuis les années 1970
 - Investi par Etat (51%) et agriculteurs (49%)
 - Augmentation des revenus des ménages ruraux
 - Amélioration des milieux ruraux
- Révolution verte
 - Riz tongil, nouvelle variété à haut rendement

Facteur 4) : Population

- Changement démographique
 - Augmentation de la population active
- Changement structurel de l'emploi
 - De l'agriculture vers le secteur non agricole
 - Migration de la population rurale vers grandes villes
 - Émergence de la classe moyenne → demande de démocratie

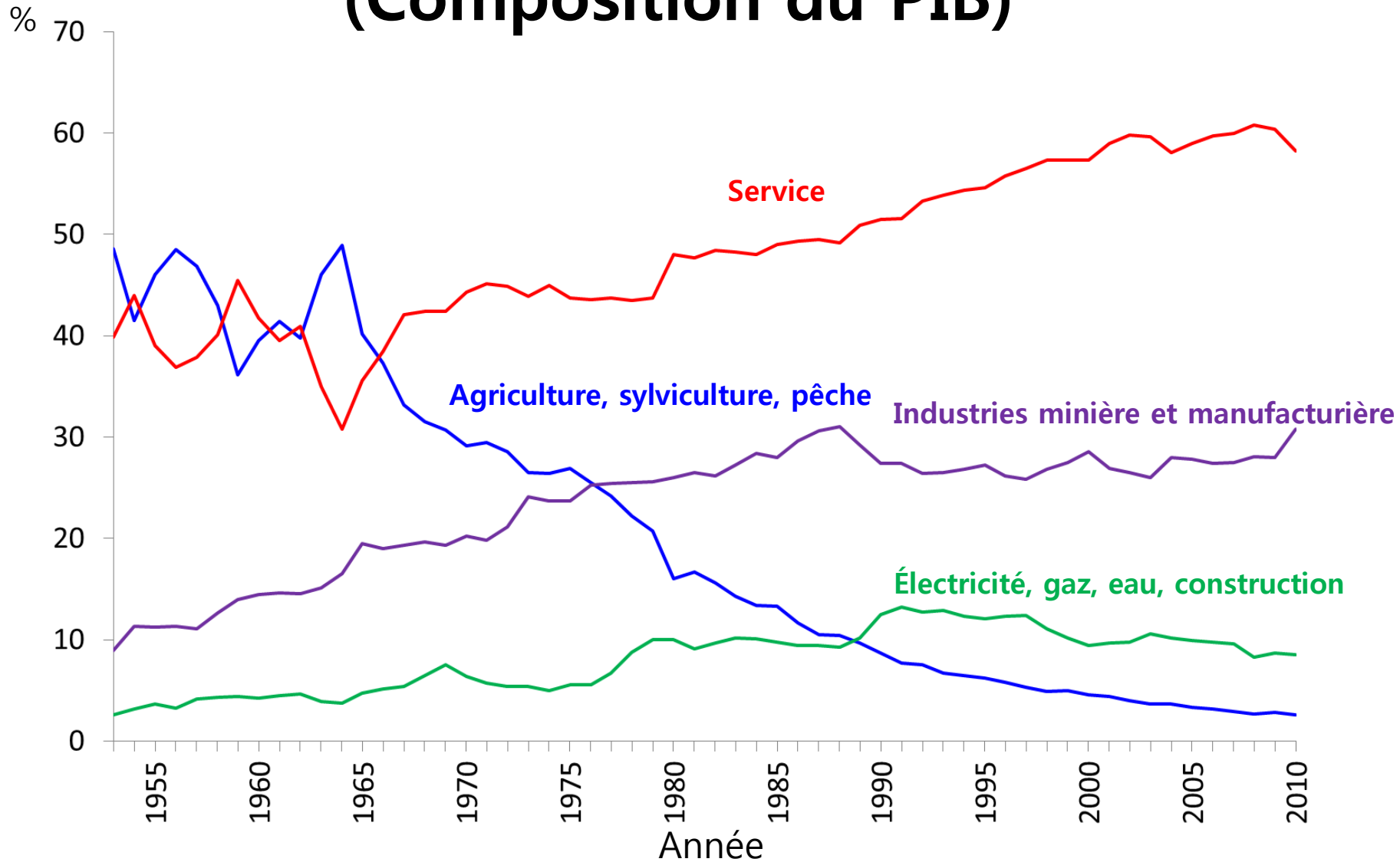
Ressource humaine

- Réforme sur l'éducation
 - Enseignement primaire obligatoire
 - Président Rhee Syngman : « redressement de la nation sur l'éducation »
- Faible taux d'analphabétisme
 - En 1945, peu après la libération : 77,8%
 - 1,7% à présent (0% de fait)
- Passion pour l'éducation
 - De 70-80% lycéens poursuivent leurs études à l'université
 - Enseignement professionnel méprisé

Résultat de croissance rapide

- 1) Changements de la structure industrielle
- 2) Renforcement de la compétitivité de grandes industries
- 3) Démocratisation après industrialisation

Résultat de croissance rapide 1) : Changements de la structure industrielle (Composition du PIB)



Résultat de croissance rapide 2) : renforcement de la compétitivité de grandes industries

- Construction navale
- Automobile
- Acier
- Raffinage du pétrole
- Électronique
- Construction

Construction navale



Hyundai Heavy Industries

Rank	Country	Combined GT	%
1	 China	67,000,000	45%
2	 South Korea	53,000,000	29%
3	 Japan	28,000,000	18%
4	 Philippines	6,000,000	1%
5	 European Union	4,500,000	1%
	Rest of the world	11,000,000	6%

GT: Gross tonnage

Automobile

Asan
(Corée
du Sud)



Rép.
tchèque



Turquie

Russie

Hyundai Motor Company

Rank ↕	Country/Region ↕	2013 [2] ↕
—	World	87,663,968
1	China	22,116,825
—	European Union	16,183,846
2	United States	11,066,432
3	Japan	9,630,181
4	Germany ^[21]	5,718,222
5	South Korea	4,521,429
6	India	3,880,938
7	Brazil	3,712,380
8	Mexico	3,052,395
9	Thailand	2,457,057
10	Canada	2,379,806

Acier

Crude steel production (million metric tons):

Rank	Country/Region	2013
—	World	1607.2
1	 People's Republic of China	779.0
-	 European Union	165.6
2	 Japan	110.6
3	 United States	87.0
4	 India	81.2
5	 Russia	69.4
6	 South Korea	66.0
7	 Germany	42.6
8	 Turkey	34.7
9	 Brazil	34.2
10	 Ukraine	32.8

Top steel net exporters in 2013^[7]

Rank	Country	Mt
1	China	46.8
2	Japan	37.1
3	Ukraine	23.0
4	Russia	17.1
5	South Korea	9.9
-	European Union ^[8]	7.9
6	Brazil	4.4
7	Taiwan	3.8
7	Belgium	3.8
9	Austria	3.7
10	Turkey	2.8
11	Netherlands	2.6
11	Slovakia	2.6
13	India	2.3



POSCO Specialty Steel

Raffinerie du pétrole



World's largest refineries

Name of Refinery	Location	Barrels per Day
Jamnagar Refinery (Reliance Industries)	Jamnagar, India	1,240,000
SK Energy	Ulsan, South Korea	1,120,000
Paraguana Refinery Complex (PDVSA)	Paraguana, Falcon, Venezuela	940,000
GS Caltex Yeosu Refinery (GS Caltex)	Yeosu, South Korea	730,000
S-Oil Onsan Refinery (S-Oil)	Ulsan, South Korea	670,000
ExxonMobil	Singapore	605,000
Port Arthur Refinery (Motiva Enterprises)	Port Arthur, Texas, USA	600,250
Baytown Refinery (ExxonMobil)	Baytown, TX, USA	560,500
Ras Tanura Refinery (Saudi Aramco)	Saudi Arabia	550,000
Garyville Refinery (Marathon Petroleum)	Garyville, LA, USA	522,000

SK Energy

Électronique : semi-conducteur



Samsung Electronics

Rank 2013	Rank 2012	Company	Country of origin	Revenue (million \$ USD)	2013/2012 changes	Market share
1	1	Intel Corporation(1)	USA	46 960	-1.0%	14.8%
2	2	Samsung Electronics(2)	South Korea	33 456	+7.0%	10.5%
3	3	Qualcomm	USA	17 341	+31.6%	5.5%
4	10	Micron Technology(3)	USA	14 168	+109.2%	4.5%
5	7	SK Hynix	South Korea	13 335	+48.7%	4.2%
6	5	Toshiba Semiconductor	Japan	12 459	+11.9%	3.9%
7	4	Texas Instruments	USA	11 379	-5.5%	3.6%
8	9	Broadcom	USA	8 121	+3.5%	2.6%
9	8	STMicroelectronics	France Italy	8 076	-4.9%	2.5%
10	6	Renesas Electronics(4)	Japan	7 822	-15.3%	2.5%

Électronique : écran LCD



LG Display

LCD glass panel suppliers

Panel type	Company	Remarks	major TV makers
IPS-Pro	Panasonic	Solely for LCD TV markets and known as IPS Alpha Technology Ltd. ^[15]	Panasonic, Hitachi, Toshiba
H-IPS & P-IPS	LG Display		LG, Philips, BenQ
S-IPS	Hannstar	They also produce other type of TFT panels such as TN for OEM markets such as mobile, monitor, automotive, portable AV and industrial panels.	
	Chunghwa Picture Tubes, Ltd.		
A-MVA	AU Optronics		
S-MVA	Chi Mei Optoelectronics		
S-PVA	S-LCD (Samsung/Sony joint venture)		Samsung, Sony
AFFS	Samsung	For small and medium size special projects.	
ASV	Sharp Corporation	LCD TV and mobile markets	Sharp, Sony
MVA	Sharp Corporation	Solely for LED LCD TV markets	Sharp

Electronique : téléphone portable



Galaxy S6

Top Five Worldwide Total Mobile Phone Vendors, 2013			
Rank	Manufacturer	Gartner ^[22]	IDC ^[23]
1	Samsung	24.6%	24.5%
2	Nokia	13.9%	13.8%
3	Apple Inc.	8.3%	8.4%
4	LG	3.8%	3.8%
5	ZTE	3.3%	-
5	Huawei	-	3.0%
	Others	34.0%	46.4%

Construction

Division	Évaluation globale de la compétitivité mondiale des industries de de la construction					
	2013		2012		2011	
Rang	Pays	Score	Pays	Score	Pays	Score
1	U.S.A.	100.0	U.S.A.	100.0	U.S.A.	100.0
2	China	77.2	China	88.0	China	91.4
3	Germany	73.5	Germany	78.0	Italy	81.1
4	France	68.1	Italy	76.5	U.K.	79.1
5	Spain	67.9	Austria	75.4	Germany	79.0
6	U.K.	67.9	Spain	74.7	France	77.9
7	S. Korea	67.8	S. Korea	73.8	Netherlands	76.2
8	Italy	67.0	France	73.6	Australia	74.8
9	Japan	65.4	U.K.	72.9	S. Korea	73.7
10	Austria	64.6	Japan	71.6	Belgium	73.5

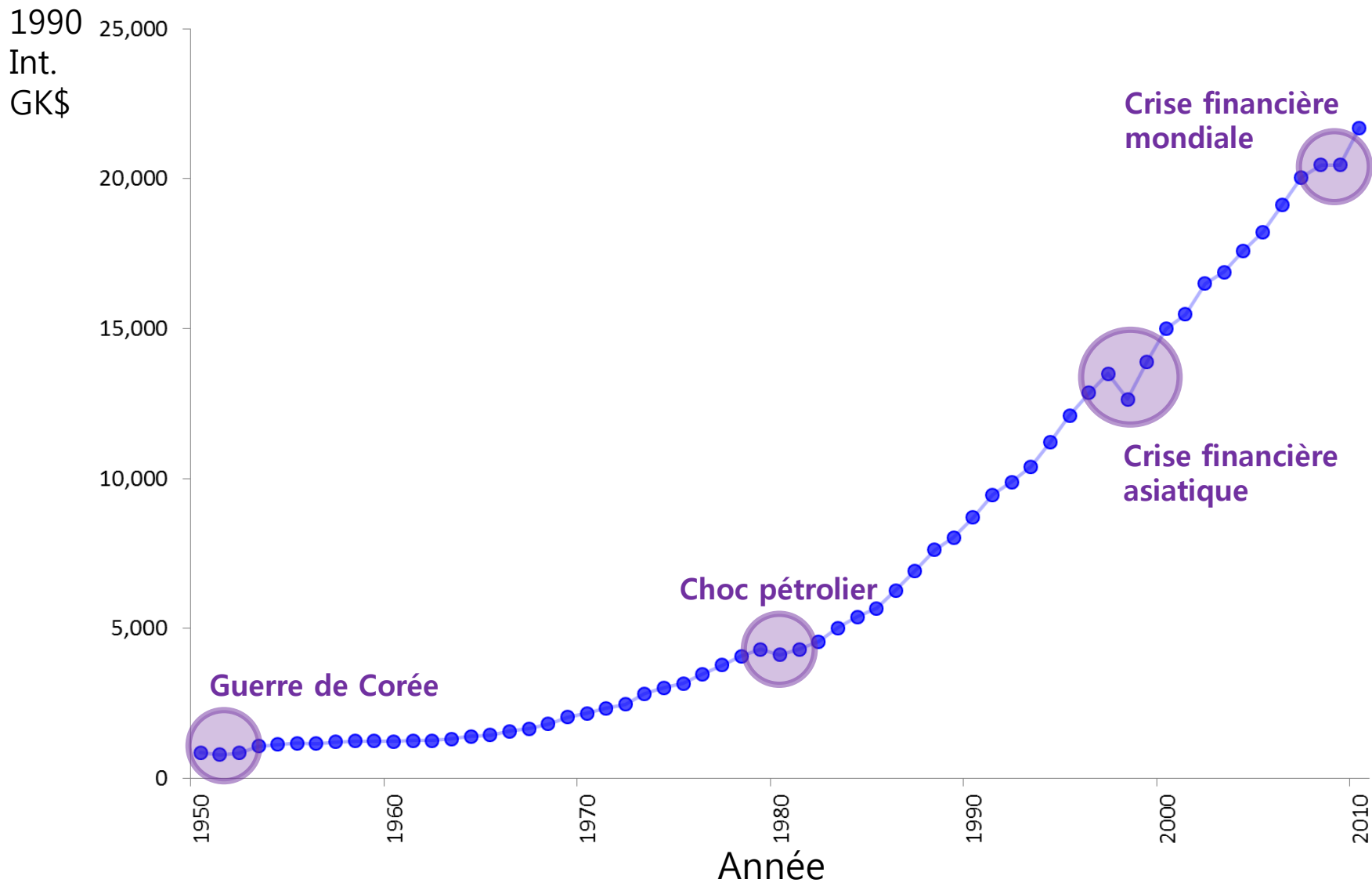
Résultat de croissance rapide 3) : Démocratisation après industrialisation

- Réalisation de la démocratie et de l'industrialisation
 - Croissance et développement durant six décennies
 - Réalisation de la démocratie après l'industrialisation
 - Élection présidentielle directe en 1987

Surmonter crises économiques

- Crises de l'économie coréenne
 - La plupart des crises étaient exogènes
- La Corée a surmonté les crises dans un court laps de temps

Crises de l'économie coréenne dans le processus de croissance



Crise financière asiatique en 1997





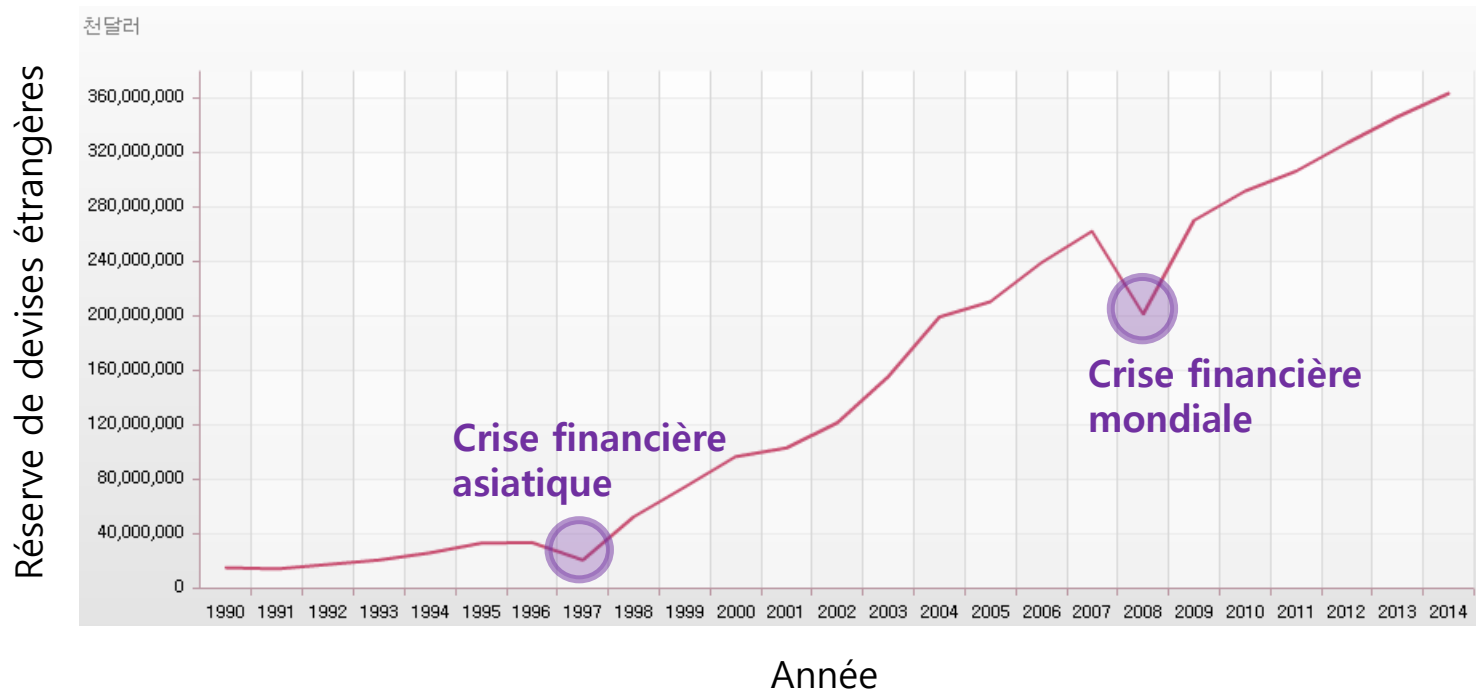
Currency	Exchange rate (per US\$1) ^[47]		Change
	June 1997	July 1998	
Thai baht	24.5	41	▼ 40.2%
Indonesian rupiah	2,380	14,150	▼ 83.2%
Philippine peso	26.3	42	▼ 37.4%
Malaysian ringgit	2.5	4.1	▼ 39.0%
South Korean won	850	1,290	▼ 34.1%

Country	GNP (US\$1 billion) ^[47]		Change
	June 1997	July 1998	
Thailand	170	102	▼ 40.0%
Indonesia	205	34	▼ 83.4%
Philippines	75	47	▼ 37.3%
Malaysia	90	55	▼ 38.9%
South Korea	430	283	▼ 34.2%

Après la crise

- Restructuration des entreprises
 - Amélioration de la gouvernance d'entreprise
- Organisation du marché financier
 - Institutions financières étrangères
- Augmentation des réserve de devises étrangères

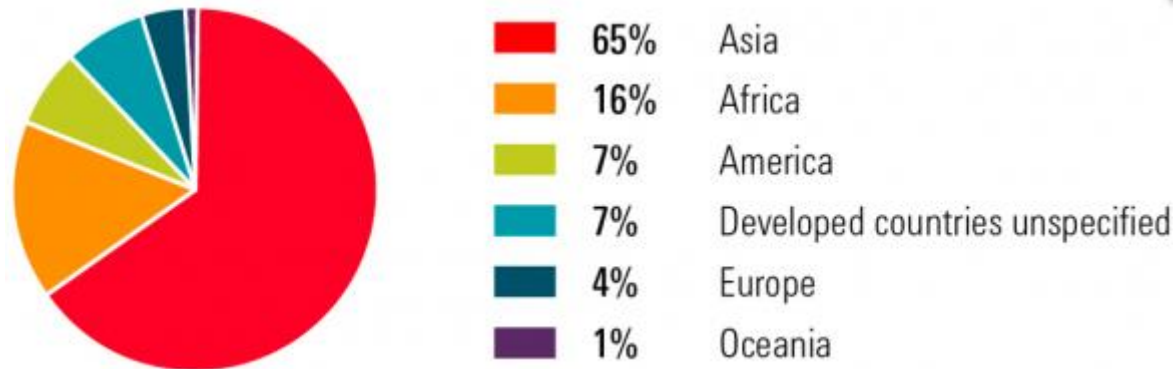
Rank ↕	Country ↕	Foreign exchange reserves (Millions of US\$) ↕	Figures as of ↕
1	 China ^[1]	3,945,932	Sep 2014 ^[1]
2	 Japan	1,261,103	Jan 2015 ^[2]
3	 Saudi Arabia	734,500	Jan 2015 ^[3]
4	 Switzerland	585,463	Jan 2015 ^[4]
5	 Taiwan	420,788	Jan 2015 ^[5]
6	 Brazil	362,547	Feb 2015 ^[6]
7	 South Korea	362,186	Jan 2015 ^[7]
8	 Russia	352,900	Mar 20, 2015 ^{[8][9][10]}
9	 India	339,992	Mar 20, 2015 ^{[11][12]}



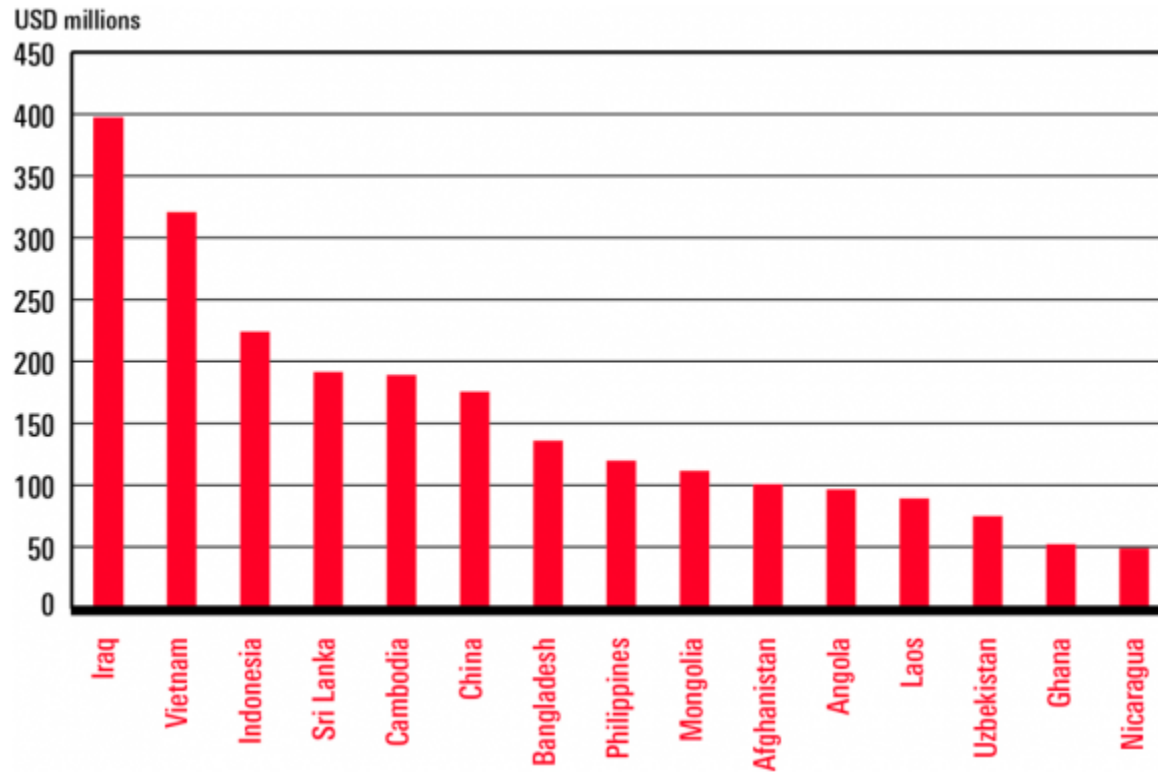
Pays développé ?

- Membre de l'OCDE depuis 1996
 - Organisation de Coopération et de Développement Économiques
- Membre du DAC depuis 2009
 - Comité d'aide au développement
 - D'un pays bénéficiaire à un pays donateur
- L'Agence Coréenne de Coopération Internationale (KOICA) fondée en 1991
- Group du G20
 - Sommet du G20 à Séoul en 2010

APD coréenne par région (2010)



Principaux pays bénéficiaires (somme 2000-2009)



Questions en suspens

- Pays divisé
 - Défense nationale (menace nucléaire, provocations locales, dépenses militaires, etc.)
 - Réunification (possibilité, coût, etc.)
- Transition démographique
 - Faible taux de fécondité, vieillissement de la population
 - Diminution de la population active
 - Transition vers une société multiculturelle

Questions en suspens

- Intégration sociale
 - Bipolarisation (inégalités de la distribution des revenus)
 - Conflits sociaux (idéologie, régions, etc.)
 - Croissance d'abord ? Distribution d'abord ?
- Filet de sécurité sociale
 - Vers un État-providence (universel/sélectif)
 - Problèmes de la hausse d'impôts