

HOLLIS CHENERY y MOISES SYRQUIN

LA ESTRUCTURA  
DEL  
CRECIMIENTO ECONOMICO

UN ANALISIS PARA EL PERIODO 1950-1970

Con la colaboración de  
HAZEL ELKINGTON

Publicado para el Banco Mundial  
por  
*EDITORIAL TECNOS*  
MADRID

## INDICE

<b>Prólogo</b> .....	<i>Pág.</i>	7
<b>Cuadros</b> .....		13
<b>Gráficos</b> .....		15
<b>Prefacio</b> .....		17
<b>1. Bases para el análisis comparativo</b> .....		21
Marco conceptual .....		22
Procesos básicos de desarrollo .....		24
Procedimiento econométrico e información estadística .....		28
Presentación de los resultados .....		37
<b>2. Procesos de acumulación y de asignación de recursos</b> .....		42
Procesos de acumulación .....		42
Trasfondo teórico .....		42
Análisis estadístico .....		45
El rol de la acumulación en el período de transición .....		47
Procesos de asignación de recursos .....		51
Trasfondo teórico .....		52
Análisis estadístico .....		52
El rol de la asignación de recursos en el proceso de transición .....		61
La interacción entre los procesos internos y externos .....		63
Análisis de regresión .....		63
Cambios en la producción y el comercio exterior .....		65
Cambios en la demanda y en la acumulación .....		66
<b>3. Procesos demográficos y distributivos</b> .....		67
Empleo por sector .....		68
Urbanización .....		74
Transición demográfica .....		76
Distribución del ingreso .....		80
<b>4. Patrones alternativos de desarrollo</b> .....		85
Clasificación de los patrones de comercio .....		86
Clasificación <i>versus</i> análisis de regresión .....		87
El índice de escala .....		88
El índice de orientación del comercio .....		89
Aplicación al análisis de regresión .....		95
Los efectos de escala: los patrones de los países grandes .....		96
Escala y asignación de recursos .....		96

Escala y acumulación .....	101
Otros efectos de la escala .....	101
Efectos de los recursos: los patrones de los países pequeños .....	111
La variabilidad de la transformación .....	111
Efectos de la orientación primaria .....	112
Efectos de la orientación industrial .....	122
Una tipología de los patrones de desarrollo .....	123
Criterios para la clasificación .....	123
Aplicaciones .....	128
Patrones para países desarrollados .....	130
Efectos del nivel de ingreso en los procesos acumulativos .....	134
Efectos del nivel de ingreso sobre los procesos de asignación de recursos .....	135
<b>5. Patrones de series temporales versus patrones de cortes transversales .....</b>	<b>139</b>
Estimaciones de series de tiempo .....	140
Relaciones promedio basadas en series de tiempo .....	140
Las muestras .....	142
Naturaleza de los resultados .....	142
Acumulación .....	143
Ahorro e inversión .....	145
Entrada de capital extranjero .....	146
Ingreso del gobierno .....	150
Patrones de asignación de recursos .....	151
Producción .....	152
La participación de las exportaciones .....	153
Ajustes de variaciones del capital externo .....	155
Conclusiones .....	156
<b>6. Conclusiones .....</b>	<b>159</b>
La naturaleza de la transición .....	159
Teoría y política del desarrollo .....	160
Política de desarrollo internacional .....	161
Investigación futura .....	162
<b>Apéndice técnico .....</b>	<b>165</b>
Especificación .....	165
La forma funcional .....	166
No linealidades y multicolinealidad .....	168
Ingreso real, precios relativos y conversiones cambiarias .....	169
Efectos del sesgo en las estimaciones de corte transversal .....	171
Enfoques alternativos .....	173
El tratamiento de la variable tiempo .....	178
El índice de orientación del comercio .....	180
Formas reducidas y relaciones estructurales .....	183
Estimación .....	184
Errores de las variables .....	185
Mínimos cuadrados ponderados (heterocedasticidad) .....	186

Estratificación de la muestra .....	187
Pruebas de homogeneidad .....	188
Exactitud estadística .....	189
Combinación de los datos de corte transversal con los de series de tiempo .....	192
Corte transversal promedio .....	192
Series de tiempo promedio .....	193
Variables omitidas .....	194
La composición de la muestra .....	194
Las muestras .....	195
Cortes transversales anuales .....	195
La participación de los servicios .....	200
Cortes transversales anuales .....	200
Los servicios en los países grandes .....	201
Las series de tiempo .....	201
<b>Apéndice estadístico</b> .....	203
Los datos .....	203
Tasas de cambio .....	203
Definición de variables .....	204
Procesos de acumulación .....	204
Procesos de asignación de recursos .....	208
Procesos demográficos y de distribución .....	210
<b>Bibliografía</b> .....	239
<b>Índice de materias</b> .....	247
<b>Índice de autores</b> .....	257