



# OPOSICIÓN AL CUERPO SUPERIOR DE TÉCNICOS COMERCIALES Y ECONOMISTAS DEL ESTADO

Organización del temario

## Tercer ejercicio

3.A.1	3.A.10	3.A.19	3.A.28	3.A.37	3.B.1	3.B.10	3.B.19	3.B.28	3.B.37
3.A.2	3.A.11	3.A.20	3.A.29	3.A.38	3.B.2	3.B.11	3.B.20	3.B.29	3.B.38
3.A.3	3.A.12	3.A.21	3.A.30	3.A.39	3.B.3	3.B.12	3.B.21	3.B.30	3.B.39
3.A.4	3.A.13	3.A.22	3.A.31	3.A.40	3.B.4	3.B.13	3.B.22	3.B.31	3.B.40
3.A.5	3.A.14	3.A.23	3.A.32	3.A.41	3.B.5	3.B.14	3.B.23	3.B.32	3.B.41
3.A.6	3.A.15	3.A.24	3.A.33	3.A.42	3.B.6	3.B.15	3.B.24	3.B.33	3.B.42
3.A.7	3.A.16	3.A.25	3.A.34	3.A.43	3.B.7	3.B.16	3.B.25	3.B.34	3.B.43
3.A.8	3.A.17	3.A.26	3.A.35	3.A.44	3.B.8	3.B.17	3.B.26	3.B.35	3.B.44
3.A.9	3.A.18	3.A.27	3.A.36	3.A.45	3.B.9	3.B.18	3.B.27	3.B.36	3.B.45

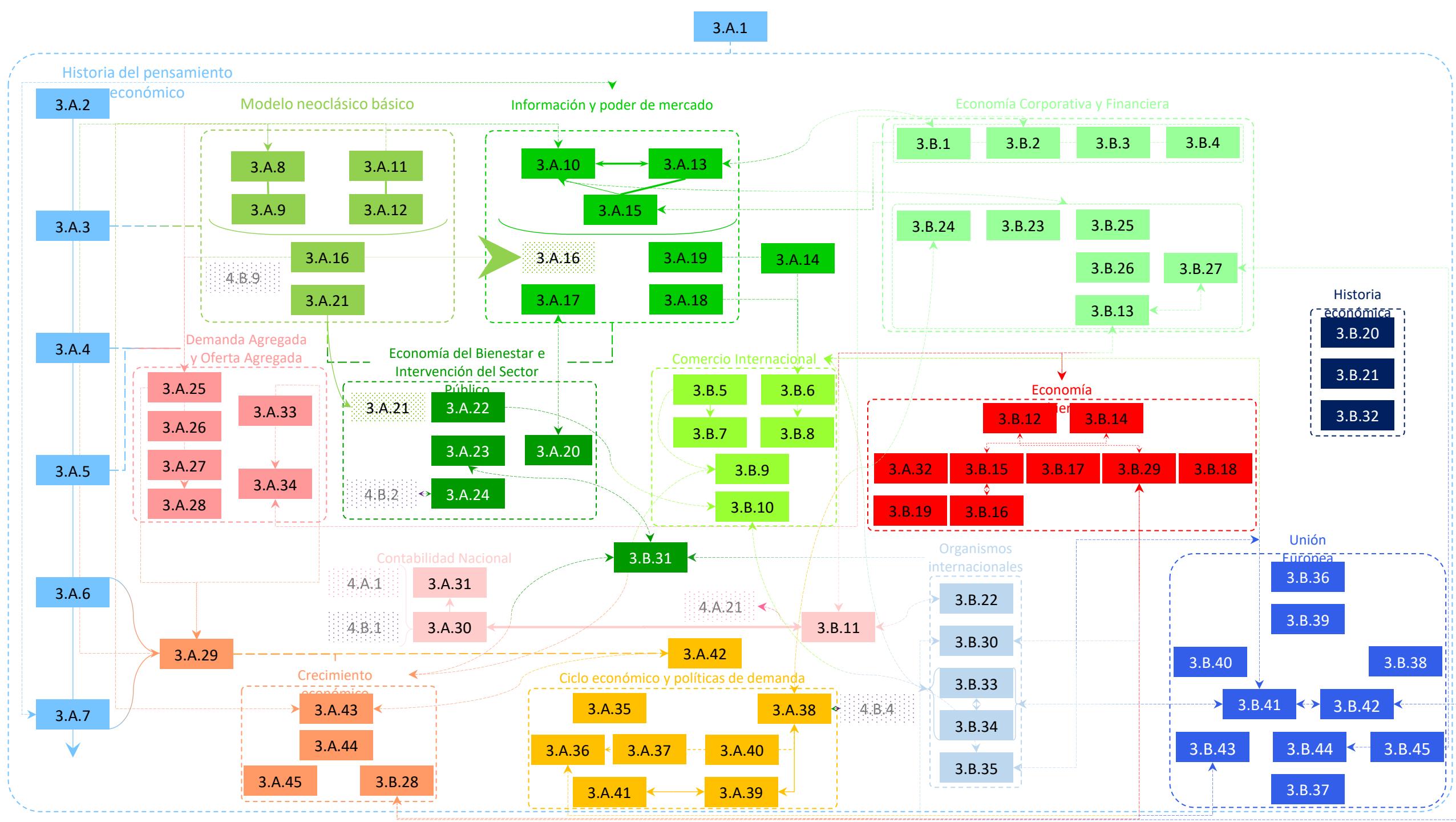
## Cuarto ejercicio

4.A.1	4.A.7	4.A.13	4.A.19	4.A.25	4.B.1	4.B.7	4.B.13	4.B.19	4.B.25
4.A.2	4.A.8	4.A.14	4.A.20	4.A.26	4.B.2	4.B.8	4.B.14	4.B.20	4.B.26
4.A.3	4.A.9	4.A.15	4.A.21	4.A.27	4.B.3	4.B.9	4.B.15	4.B.21	
4.A.4	4.A.10	4.A.16	4.A.22	4.A.28	4.B.4	4.B.10	4.B.16	4.B.22	
4.A.5	4.A.11	4.A.17	4.A.23	4.A.29	4.B.5	4.B.11	4.B.17	4.B.23	
4.A.6	4.A.12	4.A.18	4.A.24	4.A.30	4.B.6	4.B.12	4.B.18	4.B.24	

## Combinación de tercer ejercicio y cuarto ejercicio

3.A.1	3.A.10	3.A.19	3.A.28	3.A.37	3.B.1	3.B.10	3.B.19	3.B.28	3.B.37	4.A.1	4.A.7	4.A.13	4.A.19	4.A.25	4.B.1	4.B.7	4.B.13	4.B.19	4.B.25
3.A.2	3.A.11	3.A.20	3.A.29	3.A.38	3.B.2	3.B.11	3.B.20	3.B.29	3.B.38	4.A.2	4.A.8	4.A.14	4.A.20	4.A.26	4.B.2	4.B.8	4.B.14	4.B.20	4.B.26
3.A.3	3.A.12	3.A.21	3.A.30	3.A.39	3.B.3	3.B.12	3.B.21	3.B.30	3.B.39	4.A.3	4.A.9	4.A.15	4.A.21	4.A.27	4.B.3	4.B.9	4.B.15	4.B.21	
3.A.4	3.A.13	3.A.22	3.A.31	3.A.40	3.B.4	3.B.13	3.B.22	3.B.31	3.B.40	4.A.4	4.A.10	4.A.16	4.A.22	4.A.28	4.B.4	4.B.10	4.B.16	4.B.22	
3.A.5	3.A.14	3.A.23	3.A.32	3.A.41	3.B.5	3.B.14	3.B.23	3.B.32	3.B.41	4.A.5	4.A.11	4.A.17	4.A.23	4.A.29	4.B.5	4.B.11	4.B.17	4.B.23	
3.A.6	3.A.15	3.A.24	3.A.33	3.A.42	3.B.6	3.B.15	3.B.24	3.B.33	3.B.42	4.A.6	4.A.12	4.A.18	4.A.24	4.A.30	4.B.6	4.B.12	4.B.18	4.B.24	
3.A.7	3.A.16	3.A.25	3.A.34	3.A.43	3.B.7	3.B.16	3.B.25	3.B.34	3.B.43	4.A.7	4.A.13	4.A.19	4.A.25						
3.A.8	3.A.17	3.A.26	3.A.35	3.A.44	3.B.8	3.B.17	3.B.26	3.B.35	3.B.44	4.A.8	4.A.14	4.A.20	4.A.26						
3.A.9	3.A.18	3.A.27	3.A.36	3.A.45	3.B.9	3.B.18	3.B.27	3.B.36	3.B.45	4.A.9	4.A.15	4.A.21	4.A.27						

3.A.1	3.A.10	3.A.19	3.A.28	3.A.37	3.B.1	3.B.10	3.B.19	3.B.28	3.B.37
3.A.2	3.A.11	3.A.20	3.A.29	3.A.38	3.B.2	3.B.11	3.B.20	3.B.29	3.B.38
3.A.3	3.A.12	3.A.21	3.A.30	3.A.39	3.B.3	3.B.12	3.B.21	3.B.30	3.B.39
3.A.4	3.A.13	3.A.22	3.A.31	3.A.40	3.B.4	3.B.13	3.B.22	3.B.31	3.B.40
3.A.5	3.A.14	3.A.23	3.A.32	3.A.41	3.B.5	3.B.14	3.B.26	3.B.32	3.B.41
3.A.6	3.A.15	3.A.24	3.A.33	3.A.42	3.B.6	3.B.15	3.B.23	3.B.33	3.B.42
3.A.7	3.A.16	3.A.25	3.A.34	3.A.43	3.B.7	3.B.16	3.B.24	3.B.34	3.B.43
3.A.8	3.A.17	3.A.26	3.A.35	3.A.44	3.B.8	3.B.17	3.B.25	3.B.35	3.B.44
3.A.9	3.A.18	3.A.27	3.A.36	3.A.45	3.B.9	3.B.18	3.B.27	3.B.36	3.B.45



4.A.1

4.A.7

4.A.13

4.A.19

4.A.25

4.B.1

4.B.7

4.B.13

4.B.19

4.B.25

4.A.2

4.A.8

4.A.14

4.A.20

4.A.26

4.B.2

4.B.8

4.B.14

4.B.20

4.B.26

4.A.3

4.A.9

4.A.15

4.A.21

4.A.27

4.B.3

4.B.9

4.B.15

4.B.21

4.A.4

4.A.10

4.A.16

4.A.22

4.A.28

4.B.4

4.B.10

4.B.16

4.B.22

4.A.5

4.A.11

4.A.17

4.A.23

4.A.29

4.B.5

4.B.11

4.B.17

4.B.23

4.A.6

4.A.12

4.A.18

4.A.24

4.A.30

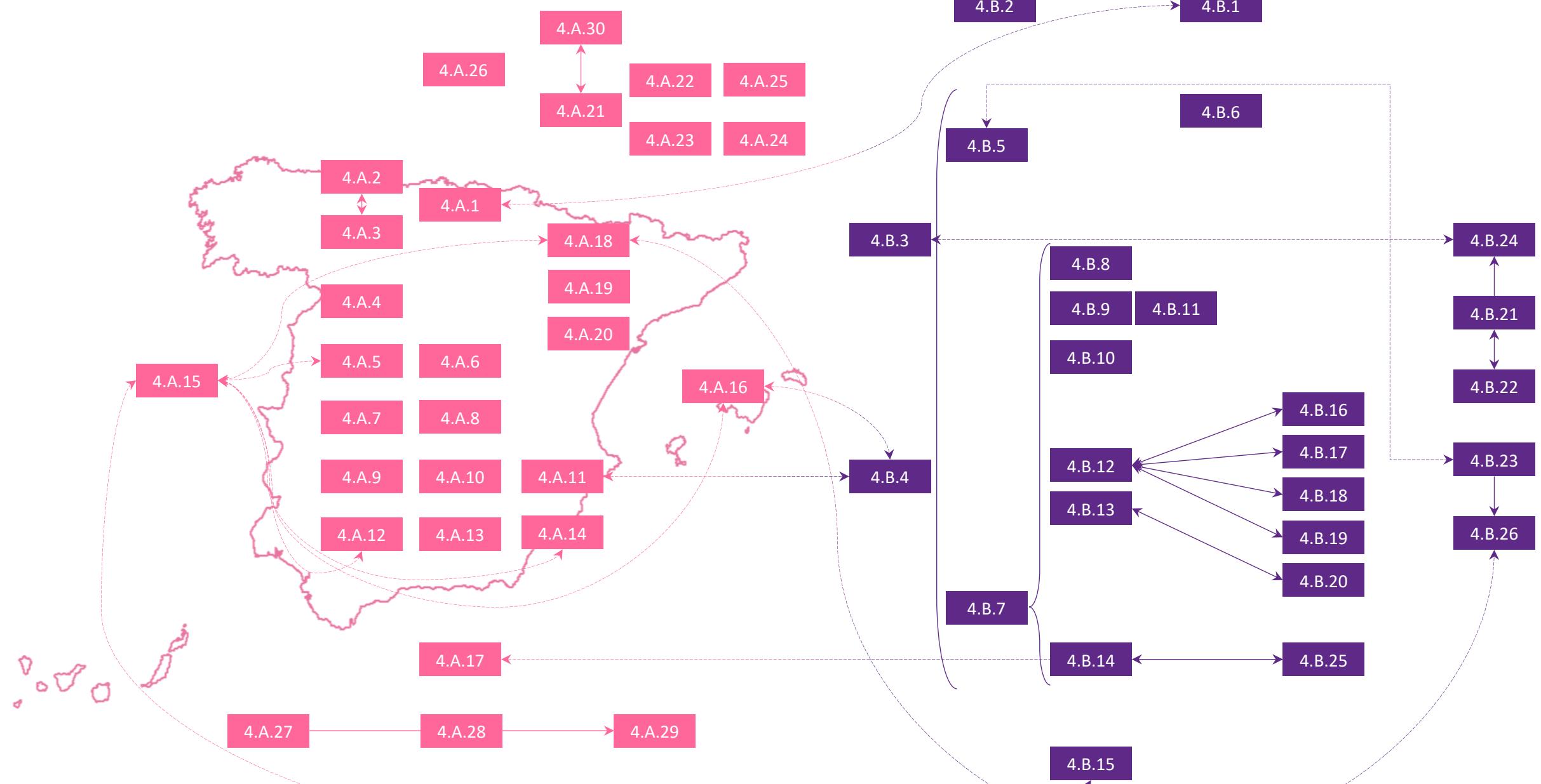
4.B.6

4.B.12

4.B.18

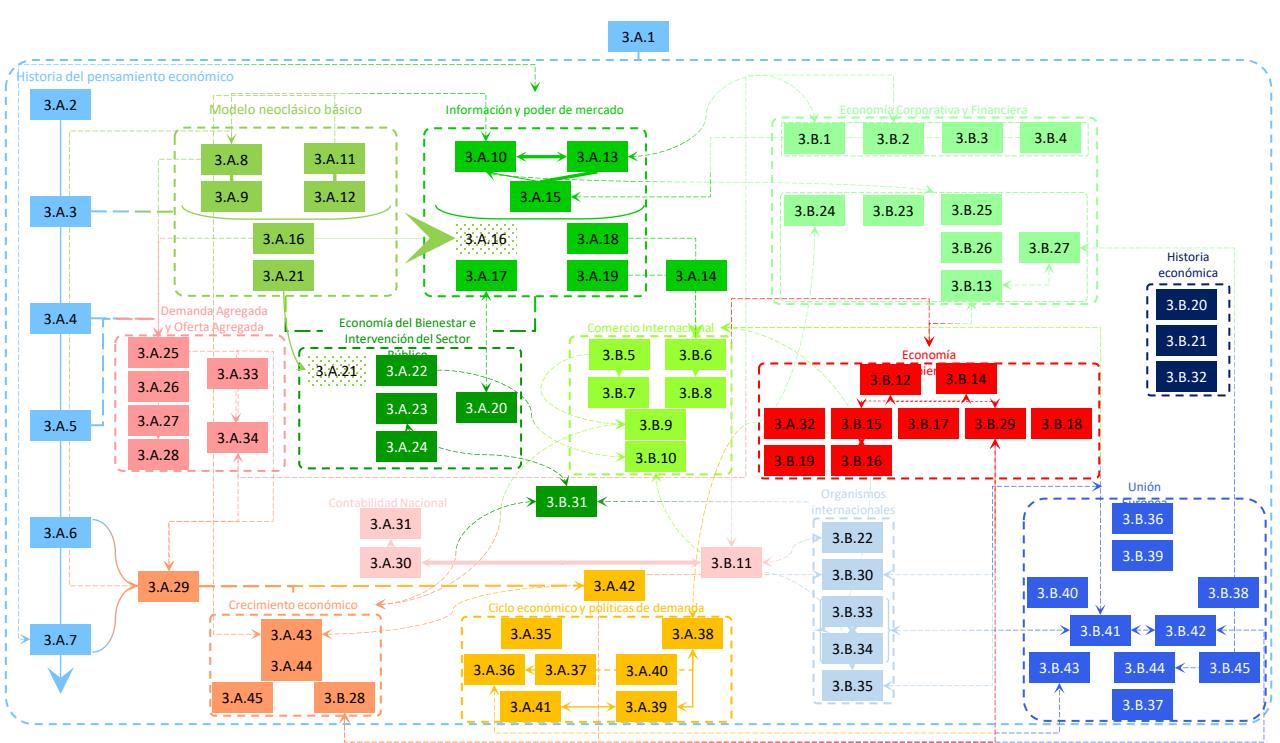
4.B.24

Cuarto ejercicio. Parte A. Economía española.

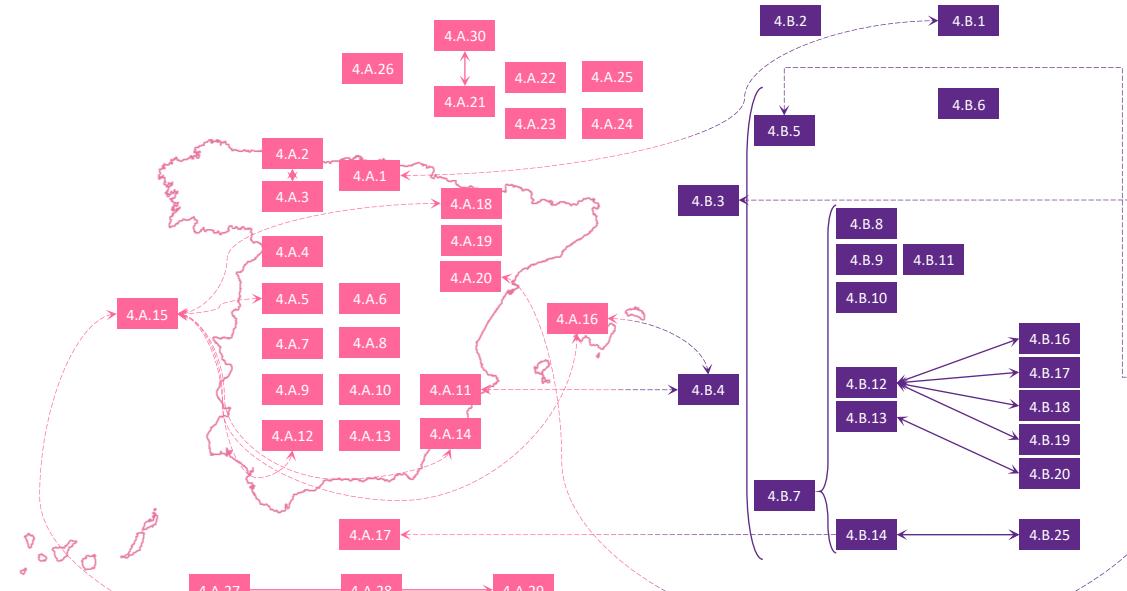


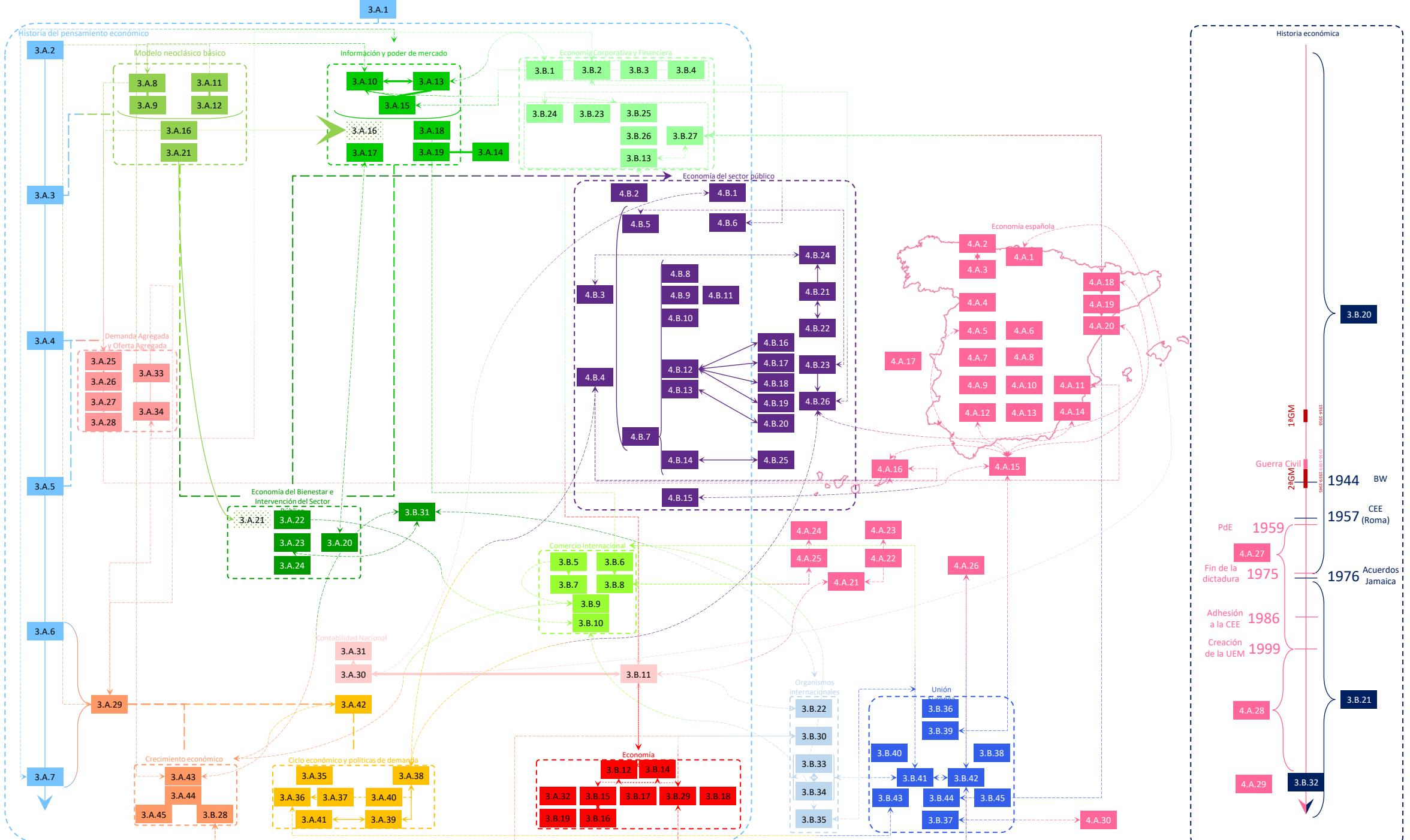
Cuarto ejercicio. Parte B. Economía del sector público.

3.A.1	3.A.10	3.A.19	3.A.28	3.A.37	3.B.1	3.B.10	3.B.19	3.B.28	3.B.37	4.A.1	4.A.7	4.A.13	4.A.19	4.A.25	4.B.1	4.B.7	4.B.13	4.B.19	4.B.25
3.A.2	3.A.11	3.A.20	3.A.29	3.A.38	3.B.2	3.B.11	3.B.20	3.B.29	3.B.38	4.A.2	4.A.8	4.A.14	4.A.20	4.A.26	4.B.2	4.B.8	4.B.14	4.B.20	4.B.26
3.A.3	3.A.12	3.A.21	3.A.30	3.A.39	3.B.3	3.B.12	3.B.21	3.B.30	3.B.39	4.A.3	4.A.9	4.A.15	4.A.21	4.A.27	4.B.3	4.B.9	4.B.15	4.B.21	
3.A.4	3.A.13	3.A.22	3.A.31	3.A.40	3.B.4	3.B.13	3.B.22	3.B.31	3.B.40	4.A.4	4.A.10	4.A.16	4.A.22	4.A.28	4.B.4	4.B.10	4.B.16	4.B.22	
3.A.5	3.A.14	3.A.23	3.A.32	3.A.41	3.B.5	3.B.14	3.B.26	3.B.32	3.B.41	4.A.5	4.A.11	4.A.17	4.A.23	4.A.29	4.B.5	4.B.11	4.B.17	4.B.23	
3.A.6	3.A.15	3.A.24	3.A.33	3.A.42	3.B.6	3.B.15	3.B.23	3.B.33	3.B.42	4.A.6	4.A.12	4.A.18	4.A.24	4.A.30	4.B.6	4.B.12	4.B.18	4.B.24	
3.A.7	3.A.16	3.A.25	3.A.34	3.A.43	3.B.7	3.B.16	3.B.24	3.B.34	3.B.43	4.A.7	4.A.13	4.A.19	4.A.25	4.A.31	4.B.7	4.B.13	4.B.19	4.B.25	
3.A.8	3.A.17	3.A.26	3.A.35	3.A.44	3.B.8	3.B.17	3.B.25	3.B.35	3.B.44	4.A.8	4.A.14	4.A.20	4.A.26	4.A.32	4.B.8	4.B.14	4.B.20	4.B.26	
3.A.9	3.A.18	3.A.27	3.A.36	3.A.45	3.B.9	3.B.18	3.B.27	3.B.36	3.B.45	4.A.9	4.A.15	4.A.21	4.A.27	4.A.33	4.B.9	4.B.15	4.B.21	4.B.27	



Cuarto ejercicio. Parte A. Economía española.





## BLOQUES 3<sup>ER</sup> EJERCICIO

### MICROECONOMÍA

Modelo neoclásico básico

Información y poder de mercado

Economía del Bienestar e  
Intervención del Sector Público

Comercio Internacional

Economía Corporativa y Financiera

### MACROECONOMÍA

Contabilidad Nacional

Crecimiento económico

Ciclo económico y  
políticas de demanda

Economía abierta

Demanda Agregada y  
Oferta Agregada

### MIXTO

Historia económica

Organismos internacionales

Unión Europea

Historia del pensamiento económico

## MICROECONOMÍA

Modelo neoclásico básico

Información y poder de mercado

Economía del Bienestar e  
Intervención del Sector Público

Comercio Internacional

Economía Corporativa y Financiera

3.A.3

→ **Modelo neoclásico básico**

Competencia perfecta  
e información  
perfecta

Hogares

Empresas

Teoría de la demanda

**3.A.8**

Análisis de restricción técnica.  
Teoría de la producción.

Dualidad en la demanda

**3.A.9**

**3.A.12**

Análisis de restricción  
económica.  
Teoría de los costes. Dualidad.

**3.A.16**

Modelo de competencia perfecta.  
Equilibrio parcial.

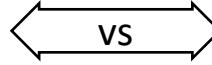
**3.A.21**

Equilibrio  
general

3.A.3

### Modelo neoclásico básico

Competencia perfecta  
e información perfecta



Información  
imperfecta

### Información y poder de mercado

Hogares

Empresas

Teoría de la demanda

3.A.8

3.A.11

Análisis de restricción técnica.  
Teoría de la producción.

Dualidad en la demanda

3.A.9

3.A.12

Análisis de restricción  
económica.  
Teoría de los costes. Dualidad.

3.A.16

Modelo de competencia perfecta.  
Equilibrio parcial.

3.A.21

Equilibrio  
general

Información incompleta.  
Riesgo e incertidumbre.

3.A.10

3.A.13

Información asimétrica.  
Selección adversa y Riesgo  
moral.

3.A.15

Teoría de juegos.  
Aplicaciones: subastas.

Teoría de la Organización  
Industrial

3.A.16

3.A.19

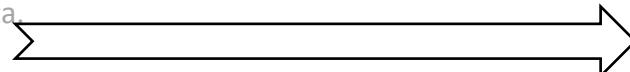
Oligopolio → 3.A.14

Monopolio

3.A.17

3.A.18

Competencia monopolística.  
Diferenciación de productos.



3.A.3

### Modelo neoclásico básico

Competencia perfecta  
e información perfecta



Información  
imperfecta

### Información y poder de mercado

Hogares

Empresas

Teoría de la demanda

3.A.8

3.A.11

Análisis de restricción técnica.  
Teoría de la producción.

Dualidad en la demanda

3.A.9

3.A.12

Análisis de restricción  
económica.  
Teoría de los costes. Dualidad.

3.A.16

Modelo de competencia perfecta.  
Equilibrio parcial.

3.A.21

Equilibrio  
general

Información incompleta.  
Riesgo e incertidumbre.

3.A.10

3.A.13

Información asimétrica.  
Selección adversa y Riesgo  
moral.

3.A.15

Teoría de juegos.  
Aplicaciones: subastas.

Oligopolio → 3.A.14

3.A.16

3.A.19

3.A.17

3.A.18

Competencia monopolística.  
Diferenciación de productos.

### Economía del Bienestar e Intervención del Sector Público

Óptimo económico (Pareto).

Teoremas fundamentales del bienestar.

Teoría del Second Best.

3.A.22

Funciones de bienestar social.

Teoría de la elección colectiva.

Teorema de imposibilidad de Arrow y desarrollos posteriores.

3.A.24

Fallos de mercado: externalidades y bienes públicos.  
Fallos del sector público.

3.A.23

3.A.17      3.A.19      3.A.18

3.A.13

3.A.20

Poder de mercado y regulación óptima.  
Definición de mercado relevante.  
Desarrollos en presencia de información  
asimétrica. Aplicaciones prácticas.

3.A.22

## Criterio de optimalidad de Pareto

1<sup>er</sup> Teorema Fundamental  
de la Economía del  
Bienestar

→ "Mano invisible"  
ADAM SMITH

Existen infinitos óptimos de Pareto

Problema : ¿Cómo elegir un óptimo? ¿Cómo alcanzarlo?

→ Planificador centralizado  
Comunismo, colectivización

→ 2º Teorema Fundamental de la Economía del Bienestar  
Previa redistribución de la renta, que sea el mercado el que lo lleve a cabo

3.A.23

Fallos de mercado {  
• Bienes públicos  
• Externalidades  
• Información asimétrica  
• Poder de mercado}

Fallos del sector público

Criterios de compensación  
KALDOR, HICKS, SCITOVSKY, LITTLE, SAMUELSON

Funciones de Bienestar Social  
BERGSON, SAMUELSON

Votación

3.A.24

Teorema de la imposibilidad de  
ARROW

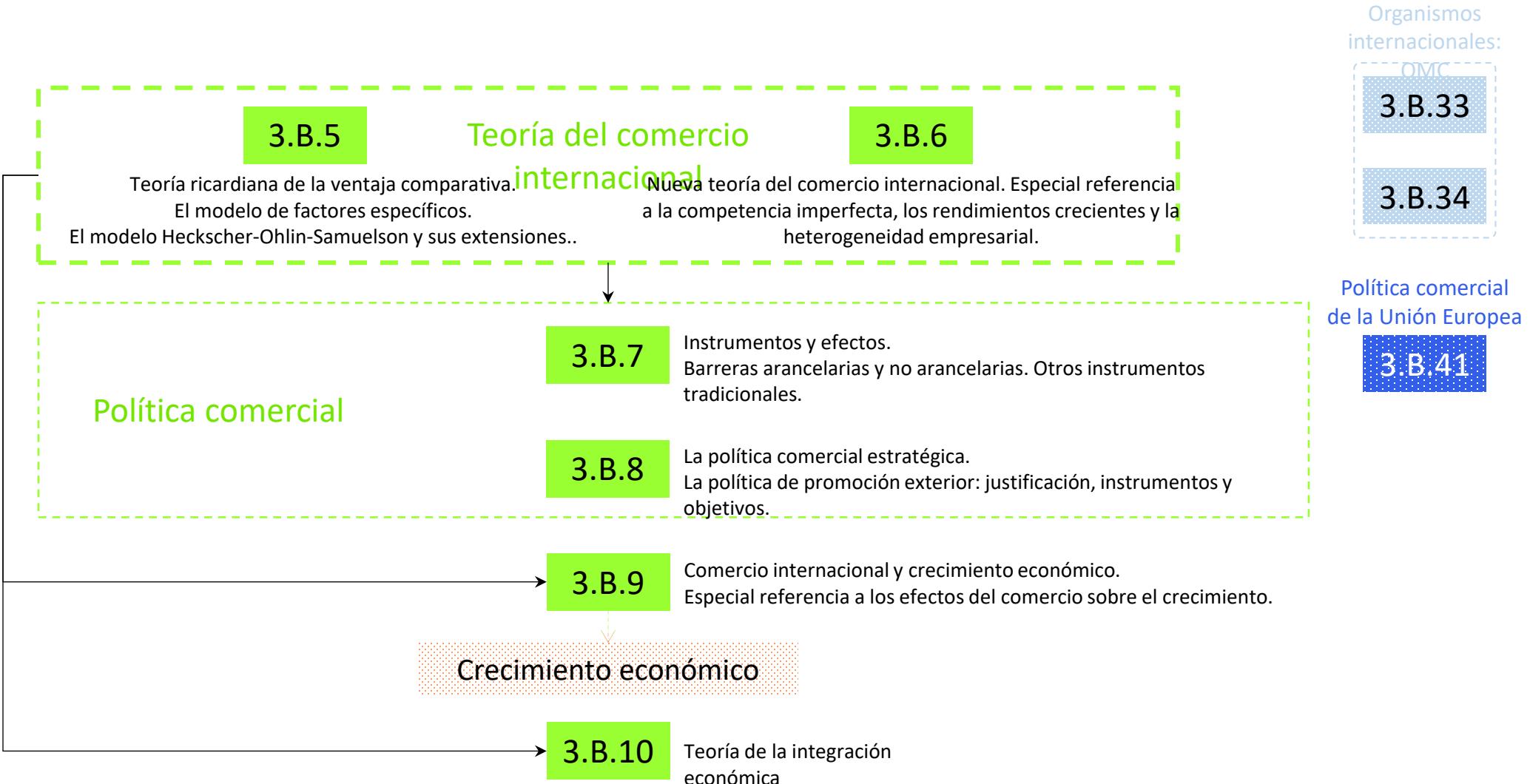
Teoría de juegos y problemas de  
información

GIBBARD-SATTERTHEWAITE

Salida

Principio de revelación de  
MYERSON  
Diseño de Mecanismos

Second Best  
LIPSEY & LANCASTER



## Economía Corporativa y Financiera

### Economía Corporativa

3.B.2

Decisión de  
inversión

3.B.3

Decisión de financiación

3.B.4

Crecimiento de la empresa.  
Métodos de valoración.  
Fusión, adquisición y alianzas estratégicas.

3.B.1

Información financiera de la  
empresa

### Economía Financiera

3.B.24

Renta fija

3.B.23

Renta  
variable

3.B.25

Instrumentos y  
mercados de derivados

3.B.13

Mercado de divisas

3.B.26

Crisis financieras y pánicos  
bancarios; especial referencia a la  
crisis financiera internacional  
iniciada en 2007-2008. Gestión de  
riesgos de las instituciones  
financieras.

*Mercados financieros*

3.B.27

Regulación financiera bancaria  
y no-bancaria.  
Fundamentos económicos y  
evidencia empírica

## BLOQUES 3<sup>ER</sup> EJERCICIO

### MICROECONOMÍA

Modelo neoclásico básico

Información y poder de mercado

Economía del Bienestar e  
Intervención del Sector Público

Comercio Internacional

Economía Corporativa y Financiera

### MACROECONOMÍA

Contabilidad Nacional

Crecimiento económico

Ciclo económico y  
políticas de demanda

Economía abierta

Demanda Agregada y  
Oferta Agregada

### MIXTO

Historia económica

Organismos internacionales

Unión Europea

Historia del pensamiento económico

## MACROECONOMÍA

Contabilidad Nacional

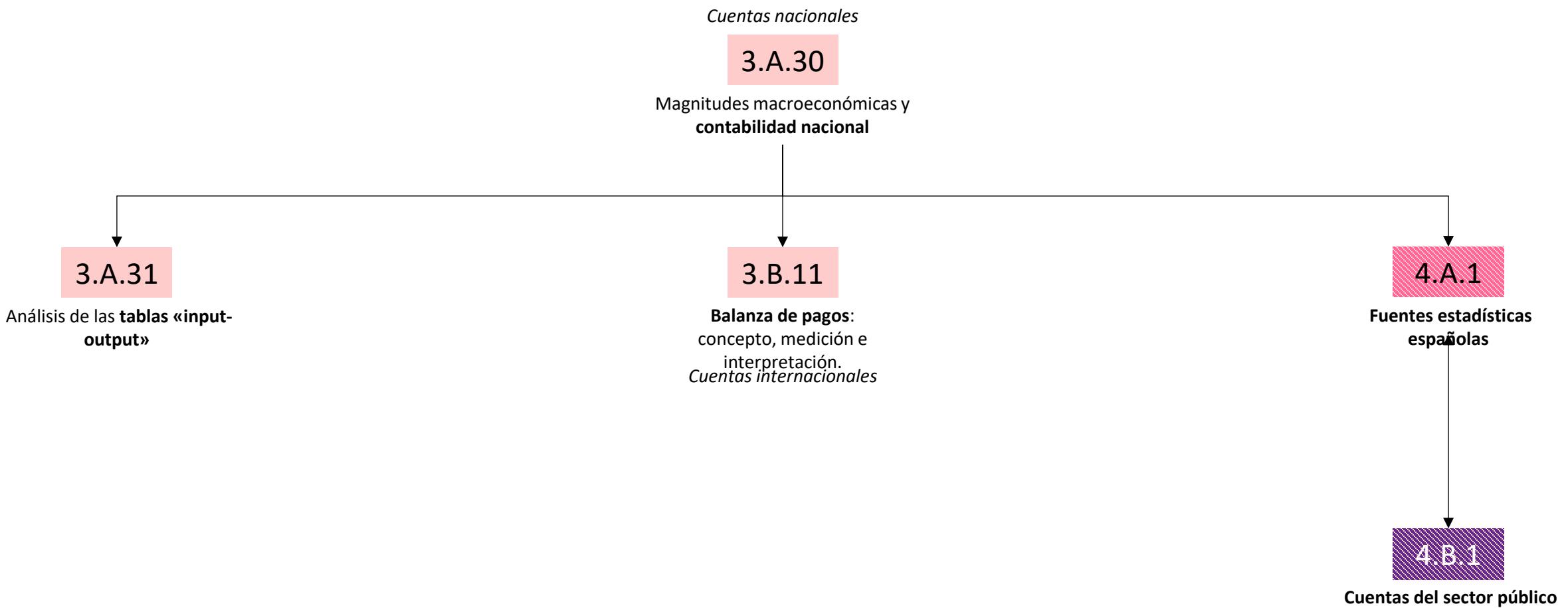
Crecimiento económico

Ciclo económico y  
políticas de demanda

Economía abierta

Demanda Agregada y  
Oferta Agregada

## Contabilidad Nacional



## Crecimiento económico

### Ciclo económico y políticas de demanda

**3.A.45**  
Evidencia empírica sobre el crecimiento económico y la distribución de la renta entre los factores de producción. Contabilidad del crecimiento, con especial referencia a la productividad total de los factores. Convergencia económica internacional.

**3.A.29**

Decisiones intertemporales de consumidores y empresas.  
Modelos de horizonte infinito y modelos de generaciones solapadas.

**3.A.43**

Crecimiento económico (I). **Acumulación de capital y progreso técnico exógeno.**  
El modelo de Solow. El modelo de Solow aumentado con acumulación de capital humano. El modelo de Ramsey-Cass-Koopmans.

**3.A.44**

Crecimiento económico (II).  
**Modelos de crecimiento endógeno:**  
rendimientos crecientes, capital humano e innovación tecnológica.

**3.B.28**

Economía de los países en desarrollo. Teorías recientes del **desarrollo económico**. Evidencia empírica, con especial referencia a la aproximación experimental, e implicaciones para el diseño de políticas.

**3.B.29**

**3.B.30**

**3.B.42**

**3.B.9**

**4.A.26**

## Crecimiento económico

## Ciclo económico y políticas de demanda

3.A.42

Teorías de los **ciclos económicos**: ciclos nominales y reales.  
El ciclo financiero y sus interrelaciones con el ciclo real.

3.A.6

3.A.7

### Política monetaria

3.A.35

Teorías de la **demanda de dinero**.  
Implicaciones de política económica

3.A.37

La política monetaria (II):  
los mecanismos de transmisión de la política monetaria.

3.A.36

. La política monetaria (I):  
el diseño y la instrumentación de la política monetaria.

3.A.41

La **inflación**: causas y efectos sobre la eficiencia económica y el bienestar.

¿Existe una función de demanda de dinero?

¿Cuáles son los determinantes o argumentos de la función de demanda de dinero?

¿Tiene la política monetaria efecto real?

Sabiendo que no es neutral en el ciclo,  
¿Cómo y por qué los cambios en el tipo de interés afectan a las variables nominales y reales?

¿Cómo diseñamos esa política monetaria?

¿Cómo la implementamos?

¿Cuáles son los efectos colaterales de la política monetaria?

La **financiación del déficit público**.  
Sostenibilidad del déficit público.

3.A.39

### Política fiscal

3.A.38

**Política fiscal.** Especial referencia a los efectos sobre el crecimiento económico y el ahorro.

Dinero como pasivo para el Banco Central y deuda pública.  
Relación entre política monetaria y fiscal

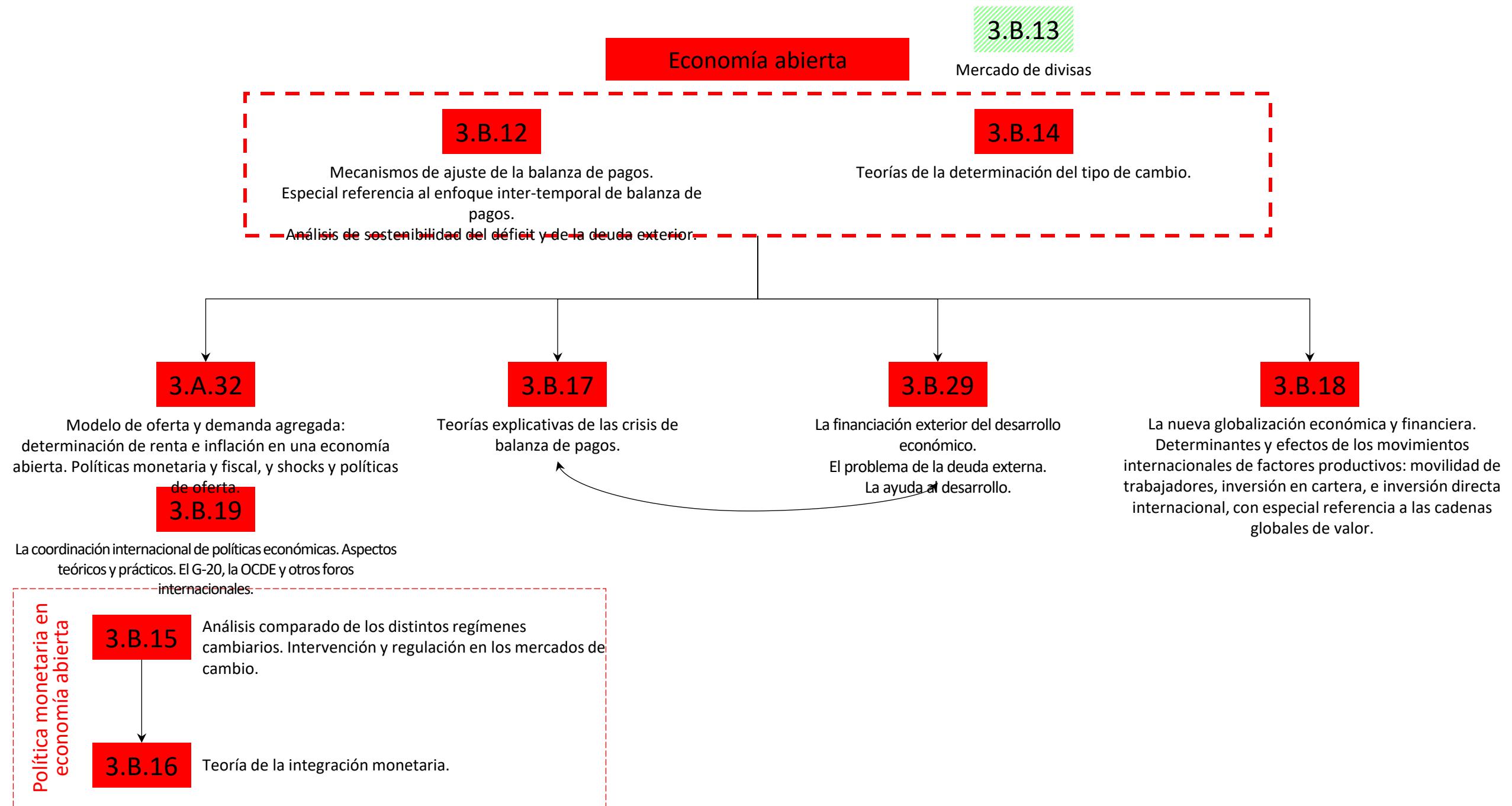
3.B.15

## Economía abierta

3.B.16

3.A.32

Efectividad e interrelación de las políticas monetaria y fiscal en las principales economías desarrolladas desde la Gran Recesión de 2008. El valor de los



## Demanda Agregada y Oferta Agregada

### Demandas Agregadas

Consumo

3.A.33

Teorías de la demanda de consumo



Inversión  
(Formación Bruta de Capital Fijo)

3.A.34

Teorías de la demanda de inversión

3.A.35

Teorías de la demanda de dinero

### Oferta Agregada

$$Y^* = F(K^*, L^*)$$



Introducción de rigideces en el mercado de trabajo para que la curva de Oferta Agregada tenga pendiente positiva

Economía laboral

3.A.25

Modelización de la oferta de trabajo

3.A.26

Desempleo friccional

3.A.27

Determinación de la curva salarial  
Rigideces reales y como afectan a la curva WS

3.A.28

Tasa Natural de Paro y NAIRU

## BLOQUES 3<sup>ER</sup> EJERCICIO

### MICROECONOMÍA

Modelo neoclásico básico

Información y poder de mercado

Economía del Bienestar e  
Intervención del Sector Público

Comercio Internacional

Economía Corporativa y Financiera

### MACROECONOMÍA

Contabilidad Nacional

Crecimiento económico

Ciclo económico y  
políticas de demanda

Economía abierta

Demanda Agregada y  
Oferta Agregada

### MIXTO

Historia económica

Organismos internacionales

Unión Europea

Historia del pensamiento económico

MIXTO

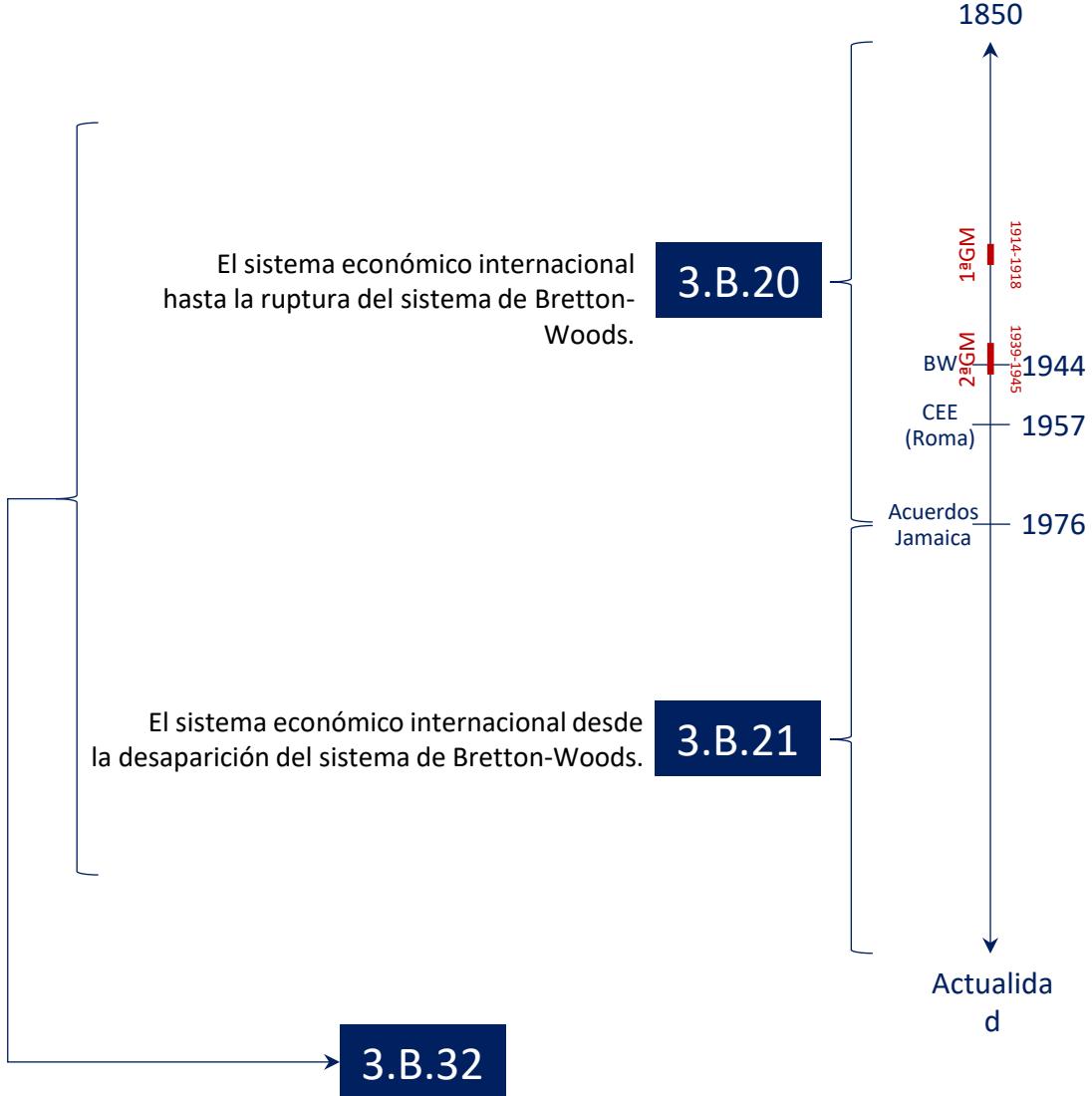
Historia económica

Organismos internacionales

Unión Europea

Historia del pensamiento económico

## Historia económica



Perspectivas económicas mundiales.

Estructura sectorial y geográfica de los flujos comerciales y financieros internacionales.

Las nuevas áreas emergentes.

## Organismos internacionales

Fondo Monetario Internacional(**FMI**)

**3.B.22**

Grupo del Banco Mundial (**BM**) y  
**Bancos Regionales de Desarrollo**

**3.B.30**

Organización Mundial del Comercio (**OMC**).

Antecedentes y Organización Actual.

GATT y acuerdos sobre el comercio de **mercancías**.

Situación actual.

**3.B.33**

**3.B.34**

Organización Mundial del Comercio (**OMC**).

Acuerdos **distintos de los de mercancías**.

**3.B.35**

Procesos de integración no comunitarios.

## Unión Europea

3.B.36

Tratados, orden jurídico e instituciones de la Unión Europea..

3.B.39

El mercado único de la Unión Europea.

El principio de libre circulación de mercancías, servicios, personas y capitales.

La política de competencia.

3.B.40

### Políticas de la UE

3.B.38

La Cohesión Económica y Social en la Unión Europea: política regional e instrumentos presupuestarios y financieros. Política social y de empleo. El proceso de convergencia real en la Unión Europea.

La política agrícola de la Unión Europea.  
Problemas económicos y procesos de reforma.  
La política pesquera común.

3.B.7

3.B.8

3.B.33

3.B.34

3.B.41

La política comercial de la UE

3.B.43

Funcionamiento y evolución del Sistema Monetario Europeo. Los criterios de convergencia nominal. El Sistema Europeo de Bancos Centrales: objetivos e instrumentos. La política monetaria en la Eurozona desde 2009.

3.B.44

La Unión Bancaria: Pilares y Código normativo único. La Unión de Mercados de Capitales.

### Política monetaria, coordinación fiscal y política financiera

3.B.42

Las relaciones económicas exteriores de la Unión Europea.  
La política de cooperación al desarrollo de la Unión Europea.

3.B.45

La gobernanza económica de la Unión Europea y de la zona euro. El Semestre Europeo. Las reglas fiscales y el Procedimiento de Desequilibrios Macroeconómicos. El Mecanismo Europeo de Estabilidad. La respuesta común de política fiscal a partir de la Covid-19.

### Las finanzas de la UE, ¿cómo se financia todo lo

3.B.37

Las finanzas de la Unión Europea y el presupuesto comunitario y el presupuesto comunitario. El marco financiero plurianual actual.

## Historia del pensamiento económico



