

EL MEDITERRÁNEO Y SUS ISLAS: UN FRÁGIL ECOSISTEMA EN TRANSFORMACIÓN

Dr. Carles Manera

Catedrático de Historia Económica

Consejero del Banco de España

CLUB DE ROMA, 18 DE MAYO DE 2021

Análisis económico sobre los 22 países de la cuenca mediterránea, desde la perspectiva del desarrollo turístico

- MANERA ET ALTER: “Mass tourism as a production system: the tourist revolution in the Mediterranean, 1949-2014”, *Revista de Historia Industrial*, núm. 78, 2020.
- Los países considerados son: Albania, Argelia, Bosnia-Herzegovina, Chipre, Croacia, Egipto, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Israel, Italia, Líbano, Macedonia, Malta, Marruecos, Mónaco, Siria, Serbia-Montenegro, Túnez, Turquía y Yugoslavia. No se ha considerado Portugal.

Estructura productiva de los países del Mediterráneo, 2005-2015

Países	Agricultura			Industria			Servicios		
	2005	2010	2015	2005	2010	2015	2005	2010	2015
Albania	21,23	20,66	22,13	25,22	28,69	25,42	53,55	50,65	52,44
Argelia	8,23	9,03	12,67	61,34	53,85	38,89	30,43	37,12	48,44
Bosnia-Herzegovina	10,10	8,27	7,56	25,98	27,27	27,32	63,92	64,45	65,12
Croacia	5,00	4,87	4,29	29,04	27,06	26,21	65,95	68,07	69,50
Egipto	14,88	13,99	11,18	36,33	37,53	36,32	48,79	48,48	52,50
Eslovenia	2,60	1,98	2,38	34,08	30,61	32,75	63,32	67,41	64,87
España	3,03	2,55	2,56	30,43	26,01	23,64	66,54	71,44	73,80
Francia	1,87	1,78	1,74	21,51	19,60	19,50	76,62	78,62	78,76
Grecia	4,77	3,27	4,12	19,84	15,66	15,69	75,39	81,08	80,19
Italia	2,25	1,97	2,25	25,83	24,37	23,53	71,92	73,66	74,22
Libano	3,96	4,29	4,82	16,10	14,94	16,59	79,94	80,78	78,60
Libia	2,34			75,47			22,19		
Macedonia	11,34	11,73	11,16	23,71	24,40	26,14	64,95	63,87	62,70
Malta	2,23	1,66	1,39	23,50	20,10	15,80	74,27	78,24	82,82

Países	Agricultura			Industria			Servicios		
	2005	2010	2015	2005	2010	2015	2005	2010	2015
Montenegro	10,46	9,20	10,20	20,71	20,54	20,30	68,84	70,26	69,50
Siria	19,49			36,21			44,31		
Serbia	11,96	10,23	8,18	29,30	28,40	31,36	58,74	61,37	60,45
Túnez	10,10	8,20	10,45	29,29	31,54	28,20	60,61	60,26	61,35
Turquía	10,80	9,46	8,53	28,46	26,39	26,51	60,74	64,15	64,96
Chipre	3,13	2,39	2,27	20,48	16,71	10,56	76,39	80,90	87,17
Totales	7,99	6,97	7,10	30,64	26,31	24,7	58,04	66,71	68,18

TOTALES AGREGADOS (%)

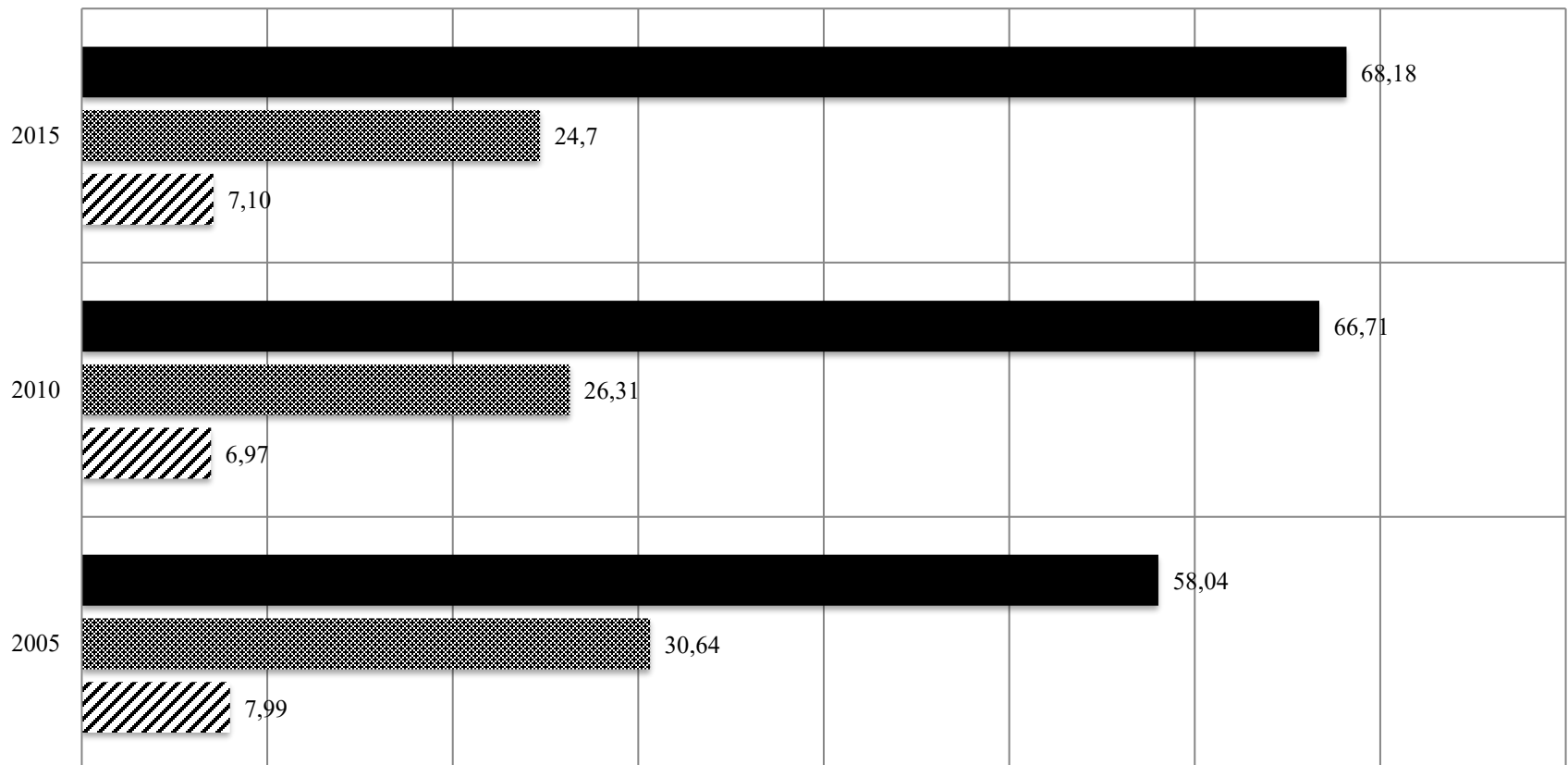
Sectores	2005	2010	2015
Agricultura	7,99	6,97	7,10
Industria	30,64	26,31	24,7
Servicios	58,04	66,71	68,18
	96,67	99,99	99,98

Estructura productiva de los países del Mediterráneo, 2005-2015

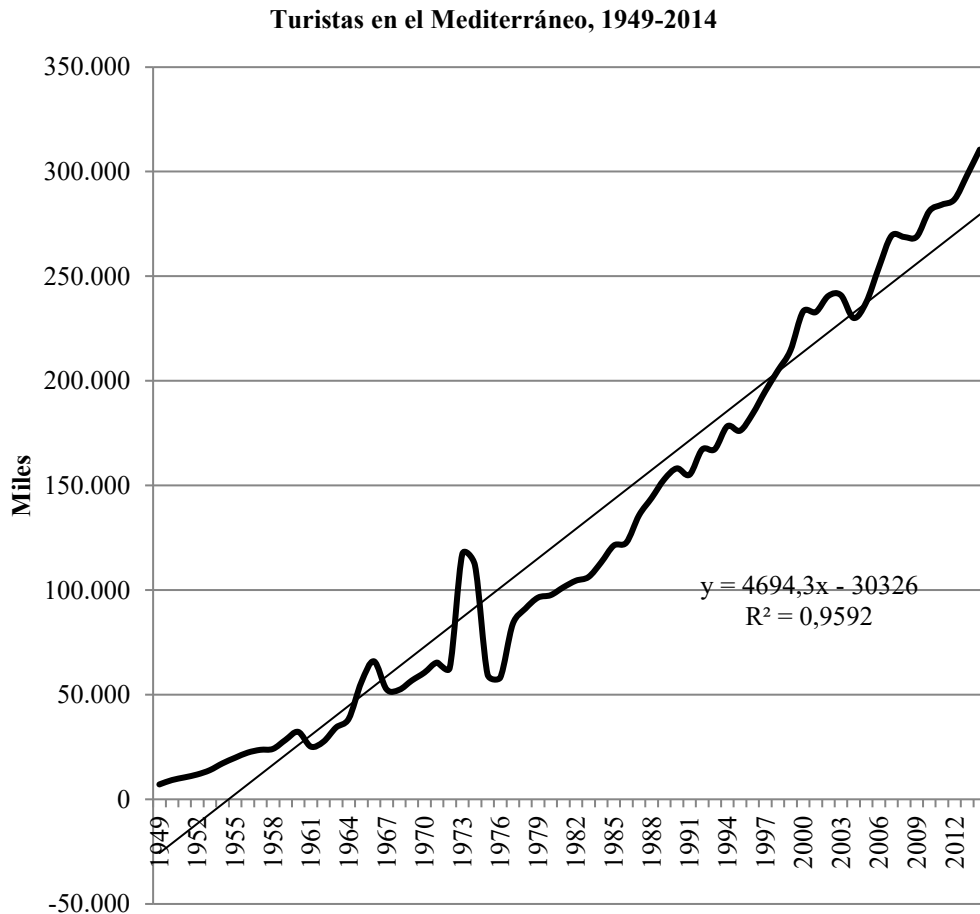
(FUENTE: elaboración personal a partir de los datos del Banco Mundial:
<http://data.worldbank.org/indicador/NV.AGR.TOTL.ZS.>)

Estructura productiva de los países del Mediterráneo, 2005-2015

■ Servicios * Industria / Agricultura



Turistas en el Mediterráneo, 1949-2014



- FUENTE: elaboración personal a partir de las estadísticas de la Organización Mundial del Turismo (OMT) existentes con lagunas desde los años 1940 hasta la actualidad, del Banco Mundial (BM), del Fondo Monetario Internacional (FMI) y con los materiales de los Institutos Nacionales de Estadística de los países analizados.

Dos necesidades básicas

- La inserción de los procesos de innovación que son inherentes al turismo de masas en el marco de la cuarta revolución industrial. Aquí interviene de forma determinante la función empresarial, tanto la formación de grupos hoteleros y/o turísticos que puedan aportar más valor añadido en el contexto de un espacio altamente competitivo, como es el Mediterráneo.
- La urgente necesidad de medir con indicadores no crematísticos el impacto de la actividad turística. Esto es lo que puede facilitar, a los agentes económicos y sociales y a las administraciones públicas, un contexto claro hacia políticas públicas de gobernanza económica y social, que incidan en procesos de sostenibilidad económica, ambiental y social.

Capital humano y bienestar: islas del Mediterráneo occidental (1)

(FUENTE: Datos de EUROSTAT, en: MANERA-GARAU, “Los costes de la insularidad en el desarrollo económico. Un contraste en el Mediterráneo occidental”, *Mediterráneo Económico*, núm. 7, 2005)

		Nivel de instrucción, pobl. de 25 a 59 años (%)		
		Escaso	Medio	Alto
Instrucción	UE- 15	35,4	42,9	21,8
	España	58,3	17,3	24,4
	Baleares	59,6	21,8	18,7
	Francia	35,9	40,6	23,5
	Córcega	58,9	26,1	15,0
	Italia	55,9	33,9	10,2
	Sicilia	61,7	29,2	9,2
	Cerdeña	62,8	29,0	8,2
	Malta	s.d.	s.d.	s.d.
		Porcentajes de estudiantes		
		Primaria	Secundaria	Superior
Educación	UE- 15	6,1	10,1	3,4
	España	6,2	8,0	4,6
	Baleares	6,9	7,6	2,1
	Francia	6,5	9,9	3,4
	Córcega	6,1	9,1	1,8
	Italia	4,9	7,7	3,1
	Sicilia	6,2	9,9	3,1
	Cerdeña	5,0	9,4	3,4
	Malta	8,5	8,3	1,9

Capital humano y bienestar (2)

		Camas hospitalarias (100.000 hab.)	Médicos (100.000 hab.)	Kgrs. RSU (por habitante)
Sanidad y Medio Ambiente	UE- 15	s.d.	363	556
	España	364,8	346	598,6
	Baleares	424	337	787,8
	Francia	820,6	338	545
	Córcega	986,6	902	s.d.
	Italia	455,1	603	516
	Sicilia	375,8	632	478
	Cerdeña	461,8	660	500
	Malta	759,8	312	549
		Inversión en I+D (% s/PIB)	Solicitud patentes*	
Investigación y desarrollo	UE- 15	1,98	153,6	
	España	0,96	24,1	
	Baleares	0,25	15,6	
	Francia	2,23	140,3	
	Córcega	0,31	9,3	
	Italia	1,07	73,2	
	Sicilia	0,87	14,2	
	Cerdeña	0,7	11,2	
	Malta	s.d.	13	

Intensidad energética en las Islas Baleares

(Manera et al, 2021:

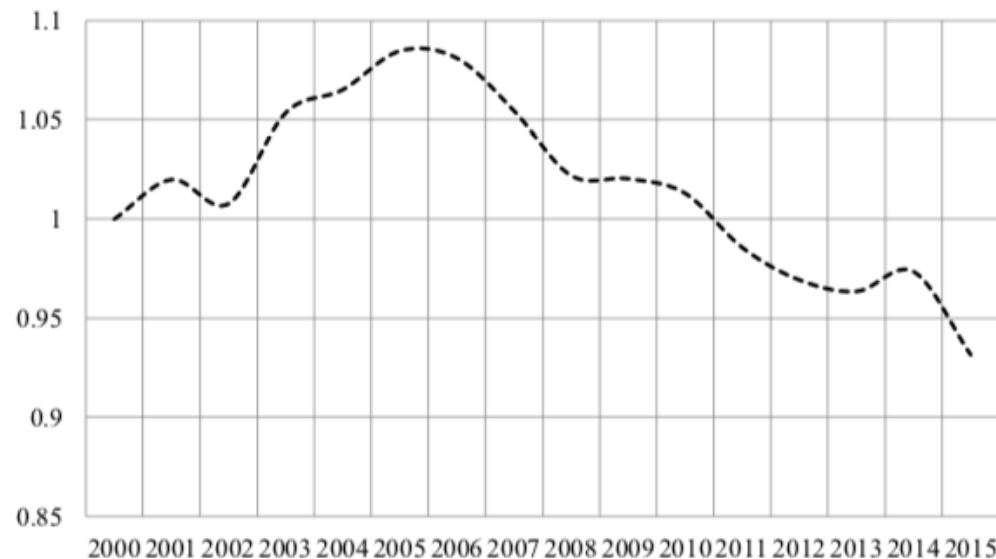
“Non-Chrematistic Indicators and Growth in the Balearic Islands”)

<https://symphonya.unicusano.it/article/view/13517>

© SYMPHONYA Emerging Issues in Management, 1, 2021

symphonya.unicusano.it

Figure 5: *Energy Intensity of the Balearic Economy*

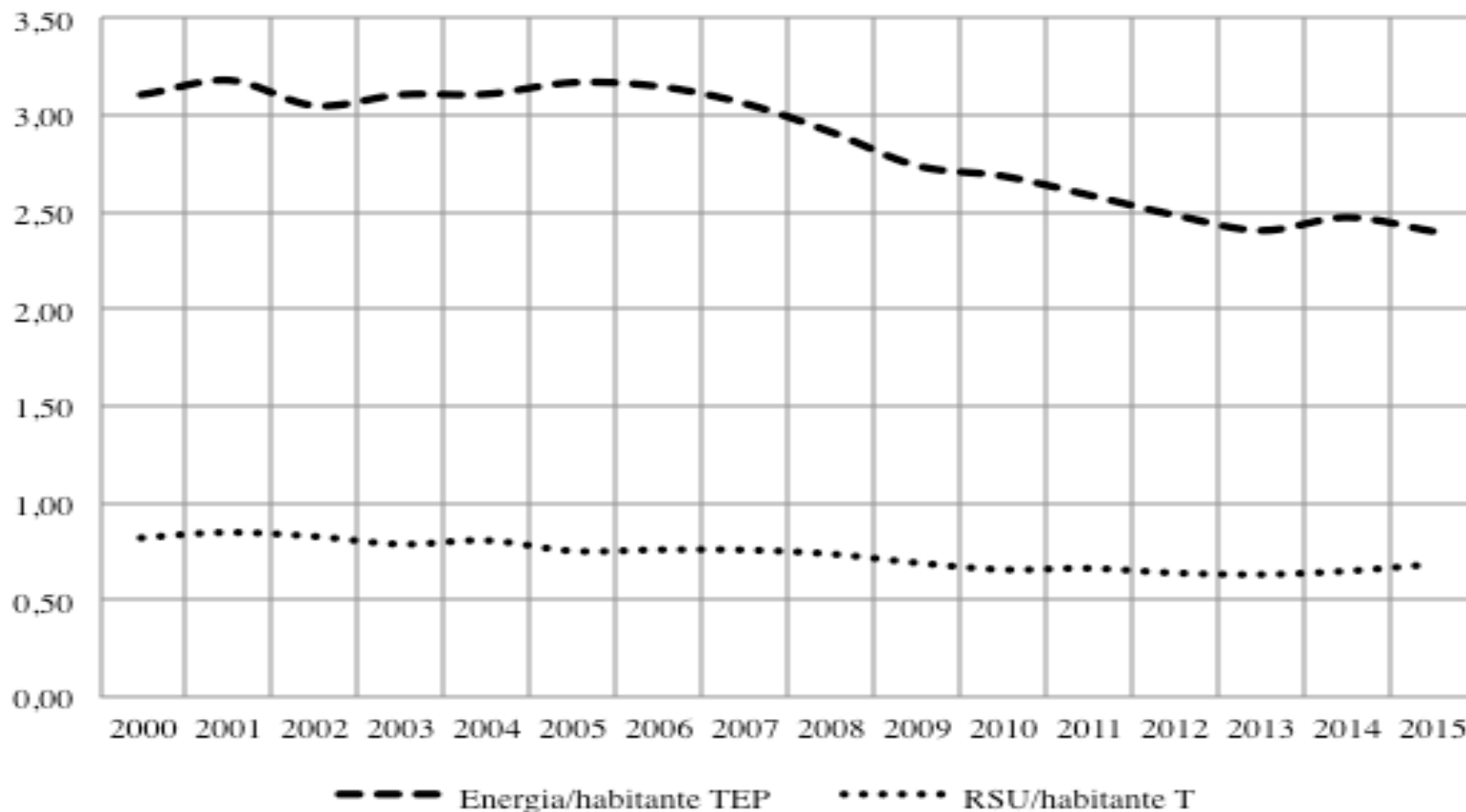


Source: Own elaboration, with regional GDP data and energy use reduced to equivalent tons of oil. The data comes from the Official Statistical Office of the Balearic Islands (IBESTAT) and the National Statistics Institute (INE).

Baleares: energía y RSU per cápita,

(FUENTE: MANERA, investigación inédita)

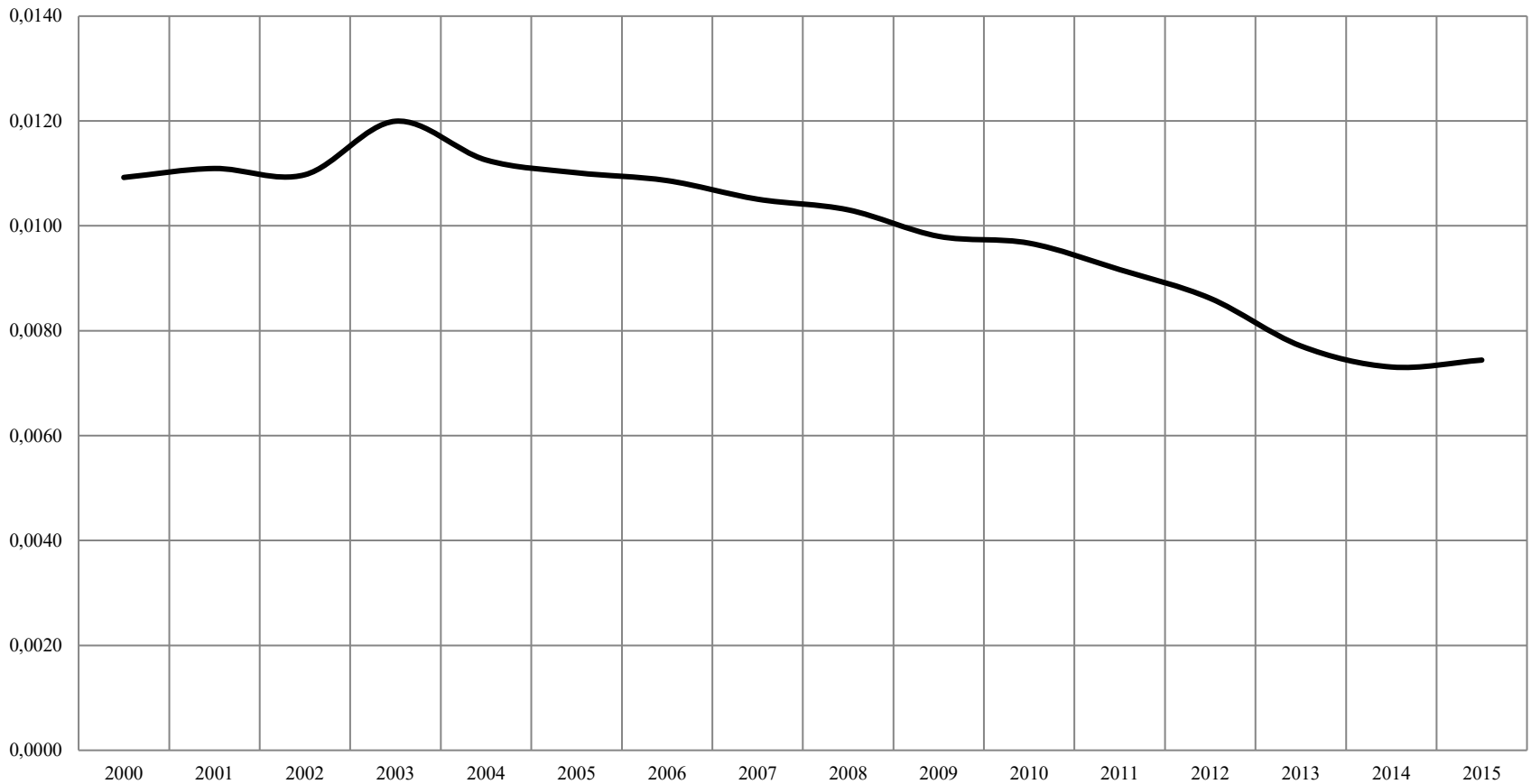
Gráfico 8. Energía y RSU per cápita



Baleares: emisiones CO2 per cápita,

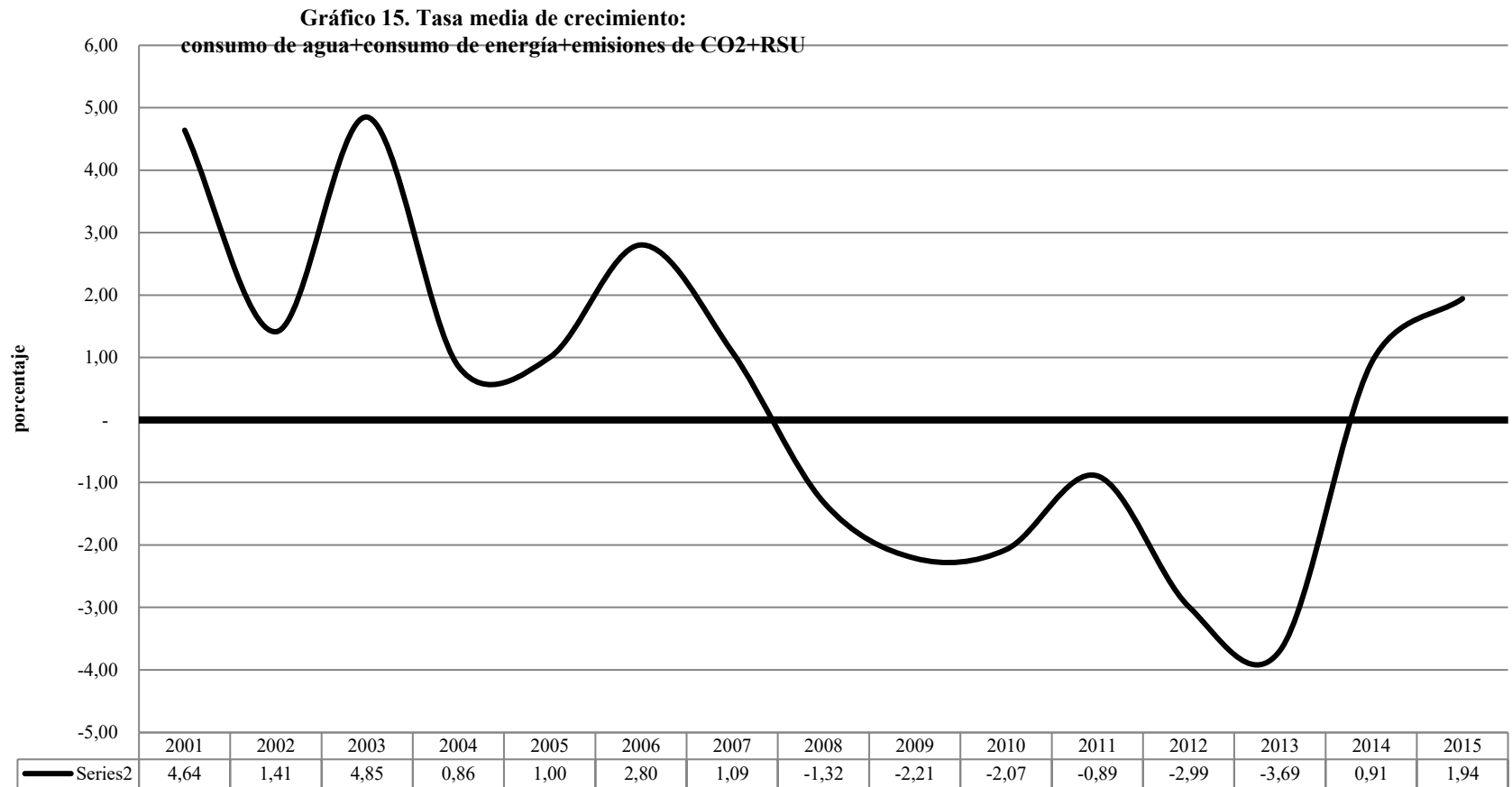
(FUENTE: MANERA, investigación inédita)

Gráfico 9. Emisiones CO2/habitante KT



Tasa media de crecimiento

(FUENTE: MANERA, investigación inédita)



CONCLUSIONES

1. Nuevas métricas para regiones y países del Mediterráneo:

- Emisiones CO2,
- Producción de RSU,
- Consumo de energía,
- Consumo de territorio,
- Intensidad energética de la economía,
- Contabilidad del capital natural.

2. El cambio climático y las políticas de mitigación tendrán impactos muy profundos en las economías y en los modelos energéticos, con implicaciones potencialmente significativas para la estabilidad macroeconómica y financiera. Estos deben ser abordados por los bancos centrales como parte de sus responsabilidades principales.

LA IMPORTANCIA DEL SECTOR PÚBLICO EN LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

LA UIB, ENTRE LAS 500 MEJORES UNIVERSIDADES DEL MUNDO EN EL RANKING DE SHANGAI

- El ranking de Shangai evalúa 20.000 universidades en todo el mundo.
- La Universitat de les Illes Balears es la undécima de las universidades españolas en la prestigiosa clasificación internacional
- La Universitat de les Illes Balears ha entrado por primera vez en el grupo de las 500 mejores universidades del mundo, según el [Academic Ranking of World Universities 2019](#), más conocido como ranking de Shangai, que se ha hecho público este 15 de agosto. La UIB ha escalado posiciones en los últimos años, mejorando su posición que el año pasado fue la 560, en un ranking centrado en la excelencia investigadora.
- Este año un total de 13 universidades españolas se sitúan entre las 500 mejores del mundo, frente a las diez del año pasado. La Universitat de Barcelona es la única universidad española entre los lugares 150 y 200; la Autónoma de Barcelona, la Complutense, Granada y Valencia se sitúan entre el 200 y el 300; la Autónoma de Madrid, y Pompeu Fabra, entre el 300 y el 400 y la Politècnica de Valencia, Oviedo, Sevilla, la Universitat de les Illes Balears, País Vasco y Zaragoza, entre el 400 y el 500.
- La UIB es la undécima universidad española del ranking, encabezado por las universidades norteamericanas, de un total de 47 centros públicos.

OCEANOGRAFÍA Y TURISMO

- **La UIB está entre las cien mejores universidades del mundo.**
- **TENEMOS CAPITAL HUMANO DE CALIDAD, TALENTO Y EXPERIENCIAS DE GOBERNANZA: DICTAMEN DEL CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL, HORIZONTE 2030: CASI 40 CIENTÍFICOS/AS EN LA ELABORACIÓN DE UN “LIBRO BLANCO” SOBRE EL FUTURO ECONÓMICO, SOCIAL Y AMBIENTAL DE BALEARES. PARTICIPACIÓN DE 400 PERSONAS EN FORUMS.**
- **LA BASE DE TODO: LA CIENCIA APLICADA A LA SOCIEDAD.**