

5. EFICIENCIA PRODUCTIVA

PRIMERA DIAPOSITIVA:

Bueno yo voy a comentar el apartado de la eficiencia productiva:

Por ejemplo, en el **periodo de 1985-2018**, la productividad del trabajo en los servicios ha permanecido prácticamente **estancada**, por lo que el avance de la producción de los servicios (tenía un **crecimiento anual del 2,7%**) se basó en el **aumento del empleo**.

Aunque en el **conjunto de la economía española**, el avance de la productividad explica algo más de una **cuarta parte del crecimiento** registrado por la producción en el periodo. Esto sugiere que, en general, la **economía española** ha sido más **productiva** que el **sector de servicios** en particular.

Durante la **etapa 2001-2017** tenemos disponible **información precisa sobre la productividad**, y la **comparación** de la economía española con la **Unión Europea**. Entre estos años la productividad por hora trabajada en ha **crecido ligeramente**, con un **avance** medio anual de **0.5 décimas porcentuales**.

DIAPOSITIVA 2:

Encontramos la tabla sobre la **producción, empleo y productividad de los servicios**, vamos a analizarla poco a poco:

Para calcular la productividad simplemente es esta fórmula:

Productividad = (Tasa de variación acumulativa de la Producción) - (Tasa de variación acumulativa de las Horas Trabajadas)

	España			UE-28		
	Producción	Horas trabajadas	Productividad	Producción	Horas trabajadas	Productividad
Comercio y reparación.....	2,2	0,9	1,3	1,6	0,2	1,4
Transporte y almacenamiento....	0,5	0,3	0,2	1,1	0,3	0,8
Hostelería.....	0,6	2,3	-1,7	0,9	1,6	-0,7
Información y comunicaciones.....	4,0	2,1	1,9	3,8	1,3	2,5
Actividades financieras y de seguros.....	1,2	-0,1	1,3	1,2	0,0	1,2
Actividades inmobiliarias.....	3,6	3,9	-0,3	1,6	1,4	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares.....	2,7	3,2	-0,5	2,2	2,4	-0,2
Administración Pública y defensa; seguridad social obligatoria.....	2,3	1,0	1,3	0,6	-0,2	0,8
Educación.....	1,9	2,2	-0,3	0,5	0,9	-0,4
Actividades sanitarias y de servicios sociales.....	2,3	2,6	-0,3	1,9	1,7	0,2
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; otros servicios.....	1,9	1,6	0,3	0,9	1,1	-0,2
Total.....	2,2	1,7	0,5	1,6	1,0	0,6

Producción, empleo y productividad de los servicios en España y la Unión Europea, 2001-2017
(tasas medias de variación anual)

DIAPOSITIVA 3:

Puntos a mencionar, respecto a la tabla:

- En la **HOSTELERIA**, el rendimiento por hora trabajada se ha **reducido** a un ritmo medio anual **superior** al registrado en la **Unión Europea** (caídas del -1,7 y -0,7 por 100).

La **elevada intensidad en trabajo** que caracteriza a su producción y el **reducido tamaño** de las empresas hosteleras (**impide** las ventajas de costes de las **economías de escala**) dificultan el avance de la **productividad**.

En los **años recientes**, se observa una estrategia empresarial para un **aumento del tamaño medio** de los hoteles, aunque su **impacto** sobre la productividad es todavía **escaso**.

DIAPOSITIVA 4:

- Por otro lado tenemos la "*Distribución comercial*", la cual ha tenido un **avance** de la **productividad** del 1,3, **registro similar** al del conjunto de la **UE-28**.

La **competencia** generada desde **1980** por la **entrada de supermercados**, unida a las **nuevas tecnologías**, ha contribuido a la consecución de **mejoras técnicas y organizativas** en el sector, impulsando el **avance** de la **productividad**.

Sin embargo, **no** se están **aprovechando bien**, por ello se decidió hacer unas **reformas en el marco legislativo** que **regulaba** la **distribución comercial** en España, alguna de ellas se lleva acometiendo desde 2012.

DIAPOSITIVA 5:

- La **productividad** también ha **caído** en sectores como:
 - "*Actividades profesionales, científicas, técnicas, administrativas y servicios auxiliares*" → **-0,5**.
 - En la "*Educación*" y en "*Actividades inmobiliarias y actividades sanitarias y de servicios sociales*" → **-0,3 para ambos**.

En los **dos primeros**, es una **circunstancia preocupante**, puesto que se trata de actividades que incluyen **servicios esenciales** para mejorar la **competitividad** del conjunto del sistema económico.

- Por último, comentar otros servicios que han **avanzado** en **productividad**:
 - "*Información y comunicaciones*" → Media anual del **1,9**.
 - "*Las actividades financieras y de seguros*" → **1,3**.
 - "*La Administración Pública*" → También **1,3**, la cual supera en medio punto porcentual la media de la UE-28.

DIAPOSITIVA 6:

En el periodo **2001-2017**, la **productividad** al **crecimiento** de la producción **española** de servicios ha sido **inferior** a la registrada en la **Unión Europea** (un **23,5** España frente al **38,3** europeo).

Otra manera de **comparar la productividad** es utilizando la valoración en **Paridades de Poder Adquisitivo**: que como se **comentó ayer en clase**, se trata de **ajustar las diferencias en los precios y costos de vida entre países**, lo que permite realizar **comparaciones más justas y precisas**.

DIAPOSITIVA 7:

Aquí podemos ver la tabla de la productividad por hora trabajada en términos del PPA, cuya formula seria la siguiente:

Formula:

[VAB esp / H. Trabajadas // Vab Eurozona / H. Trabajadas] * 100

	España	Alemania	Italia
Comercio y reparación.....	86,7	128,5	98,3
Transporte y almacenamiento.....	109,2	124,3	118,9
Hostelería.....	153,6	90,2	100,8
Información y comunicaciones.....	95,2	117,9	94,5
Actividades financieras y de seguros.....	112,3	90,9	103,2
Actividades inmobiliarias.....	91,9	143,4	151,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares.....	79,1	116,9	91,4
Administración Pública y defensa; seguridad social obligatoria.....	83,2	124,9	149,7
Educación.....	115,2	123,4	117,8
Actividades sanitarias y de servicios sociales.....	114,6	99,5	115,7
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; otros servicios.....	83,4	148,4	64,7
Total.....	93,4	118,3	103,3

Productividad por hora trabajada en los servicios, 2017

(PPA1; UE-28 = 100)

DIAPOSITIVA 8:

- **Muy favorable** en las **actividades de hostelería → 153,6**.
- **Desfavorable** para la economía española en las actividades **profesionales científicas y técnicas, el comercio y reparación y la Administración Pública y defensa**.
- Siendo en **conjunto** el **93,4** respecto de la Unión Europea.

DIAPOSITIVA 9:

El **menor crecimiento de la productividad** en los **servicios** en relación con la **industria** ha supuesto que, ante una **evolución similar de los costes** de los factores productivos en ambos sectores, los **precios** hayan **crecido más** en los **servicios** frente a la **industria**.

Pero... en los **últimos años** el **diferencial** entre estos se ha **estrechado**.

¿Por qué?

- Debido a la **reducción** de los **diferenciales** de crecimiento de la **productividad** entre ambos.
- **Liberalización** de los **servicios**, que ha introducido **mayor competencia** en el sector.

DIAPOSITIVA 10:

Por último, comentar el **débil avance** de la **productividad** en los servicios es debido a **tres factores principales**:

- La **escasa competencia**:
 - Ha demorado la **modernización tecnológica** y organizativa de muchas **actividades terciarias** y a pesar de la **liberalización** del **sector** en la década de **1990**, el **grado de competencia** es todavía **insuficiente**.
- La **especialización sectorial**, en **actividades** caracterizadas por ser bajos en **capital físico y humano** y **elevados en mano de obra no cualificada**, por ejemplo, la *"Distribución comercial"* y *"actividades vinculadas al turismo"*) → **dificultó** la **capitalización** y **modernización**.
- El **reducido tamaño** de **empresas** en actividades de servicios tan relevantes como la **distribución comercial y la hostelería** → **dificulta** la consecución de **ganancias de productividad** mediante las **economías de escala**.