

Los Impuestos netos sobre los productos en las tablas input-output de Asturias 2015

José López García
joselopez@sadei.es

SADEI
Principado de Asturias

La elaboración de la matriz de Impuestos netos de subvenciones a los productos constituye una parte importante del proceso de elaboración de las tablas input-output.

- Desde el punto de vista cuantitativo: representan el **10% del PIB regional**
- Metodológico: juegan un papel relevante en el esquema de formación de los **precios** y en los **criterios de valoración** de los principales agregados contables.

Definiciones SEC-2010

El SEC-2010 define los Impuestos sobre la producción y las importaciones (D.2) como pagos obligatorios sin contrapartida, en efectivo o en especie, recaudados por las administraciones públicas o por las instituciones de la Unión Europea, que gravan la producción y la importación de bienes y servicios, la utilización de mano de obra, la propiedad o el uso de la tierra, los edificios y otros activos utilizados en la producción. Dichos impuestos deben pagarse, independientemente de los beneficios obtenidos.

Los Impuestos sobre la producción y las importaciones (D.2) se componen de:

a) Impuestos sobre los productos (D.21):

1) Impuestos del tipo valor añadido (IVA) (D.211)



2) Impuestos y derechos sobre las importaciones, excluido el IVA (D.212)

3) Impuestos sobre los productos, excluidos el IVA y los impuestos sobre las importaciones y exportaciones (D.214)



b) Otros impuestos sobre la producción (D.29)

Los Impuestos sobre los productos (D.21) son impuestos a pagar por cada unidad de un determinado bien o servicio producido o negociado. El impuesto puede consistir en un montante monetario específico por unidad de un bien o servicio, o puede calcularse como un porcentaje específico del precio unitario o del valor de los bienes y servicios producidos o negociados. Los impuestos que gravan un producto, independientemente de la unidad institucional que los pague, se incluyen en los impuestos sobre los productos, a menos que estén incluidos específicamente en otra rúbrica.

Las subvenciones (D.3) son pagos corrientes sin contrapartida que las administraciones públicas o las instituciones de la Unión Europea efectúan a los productores residentes, con la finalidad de influir en los niveles de producción, influir en los precios de los productos o influir en la remuneración de los factores de producción.

Las subvenciones se dividen en:

a) subvenciones a los productos (D.31):

1) subvenciones a las importaciones (D.311)

2) **otras subvenciones a los productos (D.319)**



b) otras subvenciones a la producción (D.39)

Las Subvenciones a los productos (D.31) son subvenciones a pagar por unidad de un bien o servicio producido o importado. El importe de las subvenciones a los productos puede especificarse de la siguiente manera:

a) un montante monetario específico por unidad de cantidad de un bien o servicio;

b) un porcentaje específico del precio por unidad;

c) la diferencia entre un precio específico que se tiene como precio objetivo y el precio de mercado efectivamente pagado por el comprador.

Principios de valoración y agregados contables en las tablas input-output

- ❑ Tabla de origen: los flujos de bienes y servicios se valoran a **precios básicos**.
- ❑ Tabla de destino: los flujos de bienes y servicios se valoran a **precios de adquisición**.

Para cada producto: Oferta = Empleos

- la oferta a precios de adquisición es igual a los empleos a precios de adquisición.
- la oferta a precios básicos es igual a los empleos a precios básicos.

Esquema de formación de precios y agregados contables en el SEC-2010

Óptica de los costes	
(+)	Consumos intermedios a precios adquisición
(+)	Remuneración de inputs primarios
(+)	Impuestos sobre la producción
(-)	Subvenciones a la producción
(=)	Valor de producción a precios básicos
(+)	Impuestos sobre los productos
(-)	Subvenciones a los productos
(=)	Valor de producción a precios del productor ⁽¹⁾
(+)	Márgenes de comercio y transporte
(=)	Oferta interior a precios de adquisición

Óptica de los ingresos	
(+)	Ingresos por ventas y otros de explotación
(+)	Transporte consignado en factura
(+)	Subvenciones a los productos
(-)	Impuestos sobre los productos
(=)	Valor de producción a precios básicos
(-)	Consumos intermedios a precios de adquisición
(=)	VAB a precios básicos
(+)	Impuestos sobre los productos
(-)	Subvenciones a los productos
(=)	PIB a precios de mercado

⁽¹⁾ Concepto del SEC-95

Elaboración de la tabla de Impuestos netos sobre los productos

- ✓ Identificación de los impuestos y subvenciones a los productos
- ✓ Valoración de los impuestos y subvenciones a los productos
- ✓ Asignación al producto o productos gravados, de acuerdo con la distribución de productos de las tablas input-output de Asturias (P86)
- ✓ Reparto matricial en formato tabla de destino:
 - cruce de producto con rama utilizadora (CI)
 - formación bruta de capital (incluyendo adquisición de vivienda nueva)
 - consumo final de hogares e ISFLSH
 - consumo final de las AA. PP.

Los Impuestos sobre los productos en el sistema fiscal español

- Impuesto sobre el valor añadido (IVA) (D.211)

Tributo de naturaleza indirecta, que grava fundamentalmente el consumo final, actuando los empresarios y/o profesionales como meros recaudadores.

- Impuestos especiales (IE)

Los IE comprenden los siguientes impuestos: Impuesto sobre el alcohol y las bebidas alcohólicas, Impuesto sobre hidrocarburos, Impuesto sobre las labores del tabaco, Impuesto especial sobre determinados medios de transporte, Impuesto sobre las primas de seguro, sobre el uso de carbón y, finalmente, el Impuesto sobre la electricidad

- Impuestos medioambientales

Impuesto sobre las afecciones ambientales del uso del agua (también conocido como canon de saneamiento), Canon de aguas (para producir electricidad) o el Impuesto sobre gases fluorados de efecto invernadero

- Impuesto sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados (ITPAJD)
- Impuesto sobre el incremento del valor de los terrenos de naturaleza urbana

Cálculo de impuestos y subvenciones

Impuestos sobre los productos

- Liquidaciones presupuestarias de las haciendas estatal, autonómica y locales
 - Tributos propios
 - Impuesto sobre construcciones y obras
 - Impuesto sobre el incremento del valor de los terrenos
 - Canon de saneamiento
 - Tributos cedidos: cálculo del importe en función de la cantidad reconocida en los presupuestos de la administración autonómica y de los porcentajes de cesión.
 - IVA
 - La mayoría de los EI
 - Tributos no cedidos: asignación regional en función del consumo regional del producto gravado
 - Impuesto sobre el carbón
- Intervención General de la Administración del Estado (IGAE)

Subvenciones a los productos

- Datos de la Consejería de Desarrollo Rural y Recursos naturales: ayudas al sector primario
- Intervención General de la Administración del Estado (IGAE): financiación de costes del sistema eléctrico
- Cuentas de las empresas: ayudas a la minería del carbón, RENFE, Correos etc.

IVA que grava los productos

El IVA se registra neto, en el sentido de que:

- a) la producción de bienes y servicios y las importaciones se valoran excluido el IVA facturado;
- a) las compras de bienes y servicios se registran incluido el IVA no deducible

En la economía en su conjunto, el IVA es igual a la diferencia entre el IVA facturado total y el IVA deducible total. Este saldo se corresponde con el total de IVA que en teoría deberían recaudar las Administraciones Públicas por este impuesto.

El IVA puede ser deducible, no deducible o, simplemente, no aplicable:

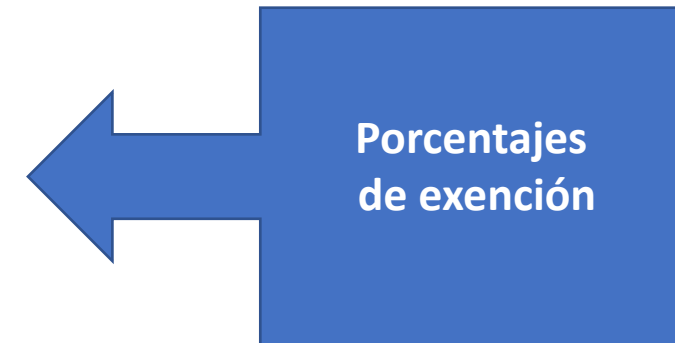
- El IVA deducible se aplica, normalmente, a la mayor parte de los consumos intermedios y a la mayor parte de la formación bruta de capital fijo
- El IVA no deducible se aplica, generalmente, al gasto en consumo final, a una parte de la formación bruta de capital fijo y a una parte de los consumos intermedios.

El IVA representa el 70% de los impuestos netos sobre los productos

Fases de estimación del IVA

1. Delimitar las ramas exentas

Ramas cuyos productores realizan operaciones exentas o no sujetas a IVA	
37	Actividades postales y de correos
42	Servicios financieros
43	Seguros y planes de pensiones
44	Auxiliares a los servicios financieros y seguros
45	Actividades inmobiliarias: alquiler de vivienda
50	Investigación y desarrollo
55	Administración pública
56	Educación de mercado
57	Educación de no mercado
58	Actividades sanitarias de mercado
59	Actividades sanitarias de no mercado
61	Asistencia social de no mercado
62	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento
63	Actividades asociativas

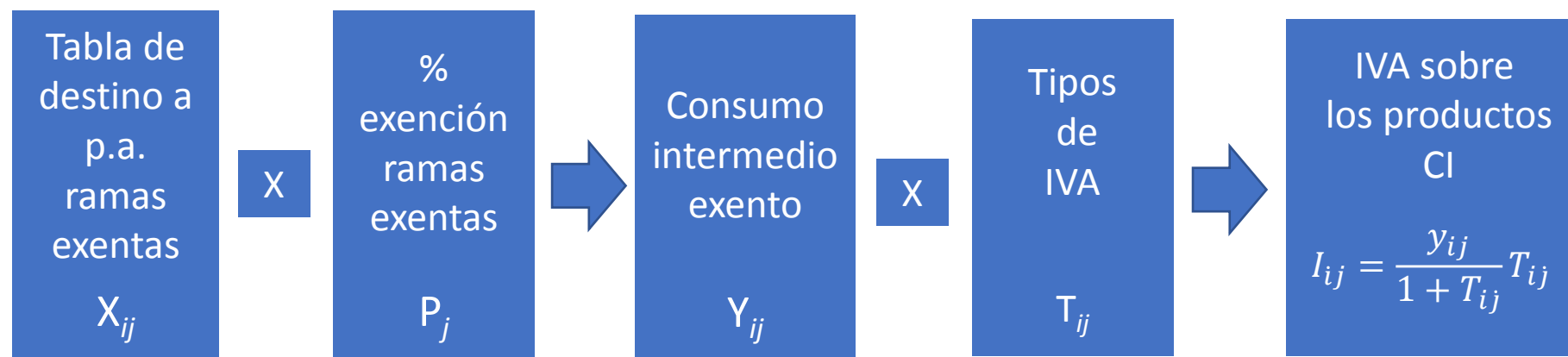


2. Tipos de IVA

Tipos de IVA vigentes en el año 2015

Tipo	Principales productos o servicios
4%	Productos agrícolas alimenticios, lácteos, pan y harinas, libros, prensa, revistas, medicamentos de uso humano, automóviles para minusválidos, viviendas de protección oficial, teleasistencia, centros de día, atención residencial en plazas concertadas.
10%	Flores y plantas, carnes y otros alimentos elaborados, bebidas analcohólicas, agua, medicamentos de uso animal, productos químicos destinados a la agricultura, vivienda libre, transporte de viajeros, hostelería, servicios veterinarios, saneamiento y limpieza de vías públicas, recogida y tratamiento de residuos, circos, museos, ferias, galerías de arte, asistencia social no exenta y algunas ejecuciones de obras en viviendas.
21%	Resto de productos o servicios, excepto operaciones no sujetas o exentas

IVA que grava los productos vinculado al consumo intermedio



i : productos (P86)

j : ramas de actividad (R65)

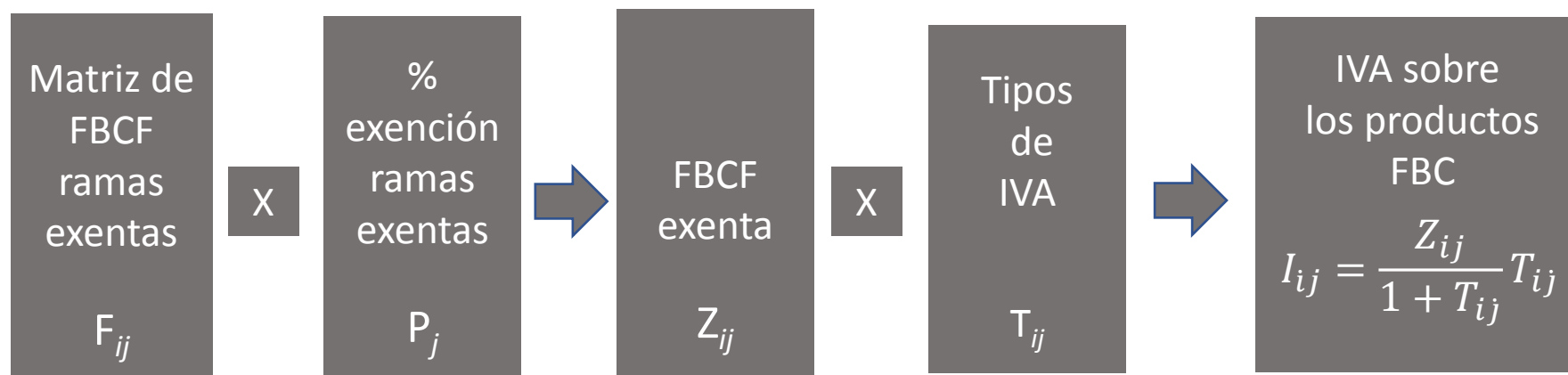
X_{ij} : consumo intermedio del producto i por parte de la rama exenta j

Y_{ij} : consumo intermedio exento del producto i por parte de la rama j

T_{ij} : tipos de IVA que gravan cada cruce de rama-producto (en tanto por 1)

I_{ij} : IVA correspondiente a cada cruce de rama-producto

IVA que grava los productos vinculado a la formación bruta de capital



i : productos (P86)

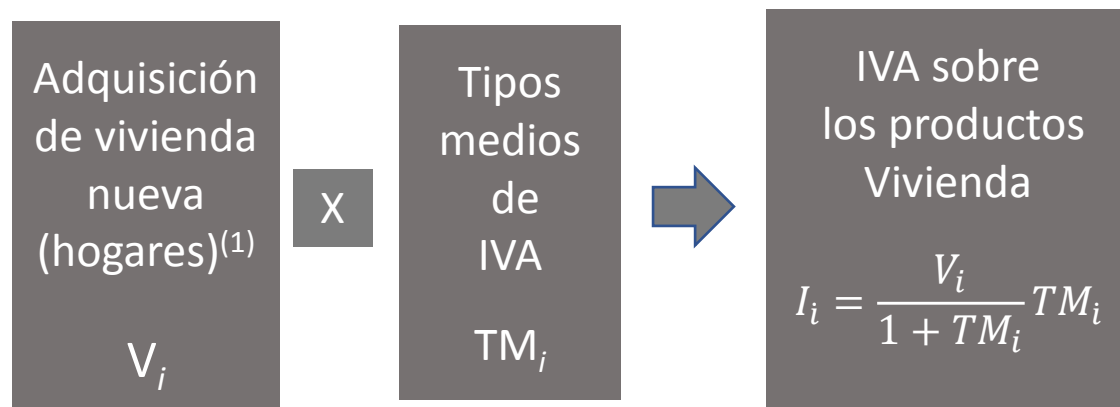
j : ramas de actividad (R65)

F_{ij} : FBCF del producto i por parte de la rama exenta j

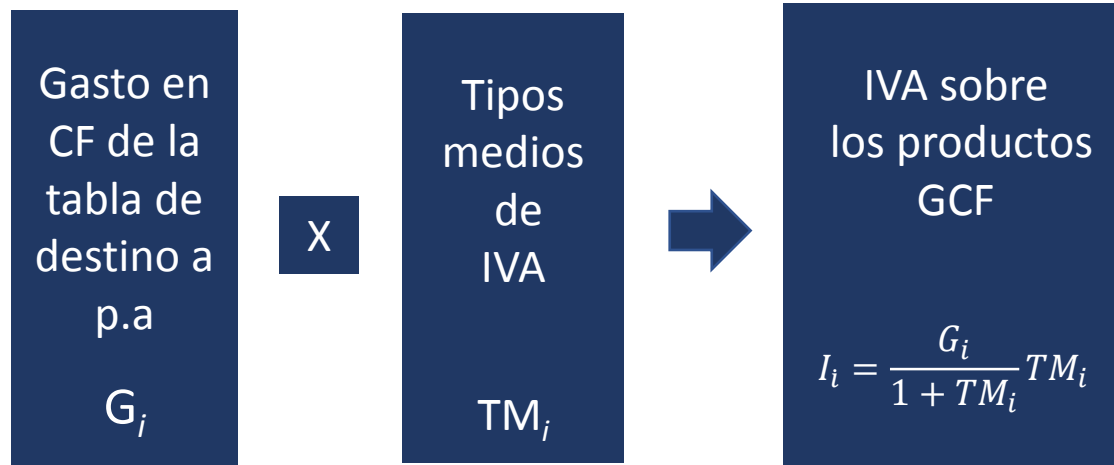
I_{ij} : IVA correspondiente a cada cruce producto-FBCF

V_i : producto i que forma parte del precio de las viviendas nuevas

I_i : IVA correspondiente a cada cruce producto-FBCF (vivienda)



⁽¹⁾ Incluye promoción, construcción, servicios jurídicos y otros vinculados a la adquisición de vivienda

IVA que grava los productos vinculado al consumo final de hogares, ISFLSH y AA. PP.

i : productos (P86)

G_i : gasto en consumo final del producto i por parte de hogares, ISFLSH y AA. PP.

TM_i : tipo medio de IVA correspondiente a cada cruce producto-GCF (en tanto por 1)

I_i : IVA correspondiente a cada cruce producto-GCF

Impuesto sobre los productos, excluido el IVA

Una vez establecida la valoración de cada impuesto, la asignación a los productos y reparto matricial del resto de impuestos sobre los productos es un proceso mucho más sencillo y directo que el procedimiento establecido para el IVA.

- Los impuestos especiales (IE) que afectan a bienes de consumo se reparten generalmente en proporción al consumo intermedio y/o final del producto gravado.
- Para el reparto del Impuesto sobre las afecciones ambientales del uso del agua, que incrementa la factura del agua consumida, se ha dispuesto de la distribución de los ingresos tributarios según naturaleza y actividad económica del consumidor, información facilitada por los Servicios Tributarios del Principado de Asturias.
- El Impuesto sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados, figurará en el marco input-output asociado al producto Servicios jurídicos, con independencia de la actividad económica del sujeto pasivo del impuesto, principalmente en el cruce con la columna de formación bruta de capital.
- El Impuesto sobre Construcciones, instalaciones y obras y una parte del Impuesto el incremento de valor de los terrenos de naturaleza urbana y figuran en el marco input-output asignados al producto Construcciones; el primero repartido entre reparaciones (demanda intermedia y gasto de los hogares) y Formación bruta de capital y el segundo vinculado a la Formación bruta de capital, constituyendo en ambos casos un recurso de las corporaciones locales.

Subvenciones a los productos

De forma análoga al método empleado en la asignación y reparto de los impuestos sobre los productos, en primer lugar, se estiman los importes correspondientes a cada subvención y, en una segunda fase, se reparten entre las posiciones de consumo intermedio de las ramas utilizadoras del producto subvencionado y el consumo final.

- La Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales facilita las ayudas directas a las producciones del sector primario en Asturias con el detalle suficiente como para precisar las cantidades, asignación de las mismas al producto correspondiente y, por último, distribución en los cruces de la tabla de destino.
- El resto de subvenciones se han calculado aplicando ratios regionales de actividad y consumo sobre los datos publicados por la IGAE y sobre las cantidades consignadas en las cuentas de las empresas que reciben las ayudas.

Impuestos sobre los productos considerados en las tablas input-output de Asturias 2015

Cod.	Impuesto	Hecho imponible	Importe (Mill. €)
D.211	Impuesto sobre el valor añadido (IVA)	Entregas de bienes y prestación de servicios	1.592,1
D.214	Impuestos especiales (IE)	Producción, adquisición o consumo de: <ul style="list-style-type: none"> • Alcohol y bebidas alcohólicas 36,9 • Hidrocarburos 365,8 • Primas de seguros 27,2 • Electricidad 61,8 • Tabaco 200,1 • Carbón 86,8 • Otros 5,0 	
D.214	Impuestos medioambientales	Uso y posterior vertido de agua. Utilización de gases fluorados	80,8
D.214	Transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados (ITPAJD)	Transmisiones de bienes y derechos patrimoniales. Operaciones societarias y actos jurídicos	96,7
D.214	Impuesto sobre el incremento de valor de los terrenos de naturaleza urbana	Incremento de valor de terrenos de naturaleza urbana, puesto de manifiesto en la transmisión de la propiedad de los mismos	43,8
D.214	Impuesto sobre construcciones, instalaciones y obras	Realización de cualquier construcción, instalación u obra para la que se precise licencia municipal.	11,6
D.214	Impuesto sobre el juego	El derecho a organizar y desarrollar actividades relacionadas con juegos, loterías, apuestas y sorteos	27,0
D.214	Otros		0,5
		SUMA	2.635,9

Subvenciones a los productos consideradas en las tablas input-output de Asturias 2015

Cod.	Producto / Servicio	Objeto	Importe (Mill. €)
D.319	Agricultura	Ayudas a la producción de productos agrícolas y ganaderos.	53,4
D.319	Carbón	Compensación por el precio de venta de carbón nacional	119,7
D.319	Electricidad	Financiación de costes del sistema eléctrico	152,5
D.319	Transporte ferroviario	Ayudas a RENFE-Operadora	42,7
D.319	Servicios postales	Ayudas a la Sociedad Estatal Correos y Telégrafos SA	2,7
		SUMA	371,0

Marco Input-Output de Asturias 2015

sadei

Matriz de impuestos netos sobre los productos simplificada

Unidad: Miles de euros

Ramas (R4) Productos (P6)		Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total demanda intermedia	Gasto en consumo final de los hogares	Gasto en consumo final de las APP y de las ISF LSH	Total gasto en consumo final	Formación bruta de capital	Total exportaciones	Total demanda final	TOTAL
		1	2	3	4								
1	Asturias	-3.280	-48.456	0	18	-51.718	10.670	0	10.670	0	0	10.670	-41.048
	R. España	0	0	0	128	128	16.800	0	16.800	0	0	16.800	16.928
	U. Europea	0	0	0	28	28	2.287	0	2.287	0	0	2.287	2.315
	R. Extranjero	0	0	0	40	40	690	0	690	0	0	690	730
	Total	-3.280	-48.456	0	214	-51.522	30.447	0	30.447	0	0	30.447	-21.075
2	Asturias	-321	-121.258	-800	14.441	-107.938	161.065	50	161.115	3.489	0	164.604	56.666
	R. España	4.448	81.189	3.298	143.060	231.995	817.040	4.567	821.607	7.262	0	828.869	1.060.864
	U. Europea	680	335	1.107	9.254	11.376	100.840	1.021	101.861	3.201	0	105.062	116.438
	R. Extranjero	0	70.577	1.419	3.767	75.763	45.032	5.067	50.099	2.311	0	52.410	128.173
	Total	4.807	30.843	5.024	170.522	211.196	1.123.977	10.705	1.134.682	16.263	0	1.150.945	1.362.141
3	Asturias	12	676	2.961	22.718	26.367	18.425	0	18.425	141.695	0	160.120	186.487
	R. España	0	0	24	388	412	0	0	0	36	0	36	448
	U. Europea	0	0	6	5	11	0	0	0	0	0	0	11
	R. Extranjero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	12	676	2.991	23.111	26.790	18.425	0	18.425	141.731	0	160.156	186.946
4	Asturias	379	1.714	93	35.232	37.418	242.358	2.089	244.447	4.127	0	248.574	285.992
	R. España	0	846	256	16.582	17.684	26.579	0	26.579	5.323	0	31.902	49.586
	U. Europea	0	3	0	876	879	2.117	0	2.117	143	0	2.260	3.139
	R. Extranjero	0	0	0	19	19	578	0	578	3	0	581	600
	Total	379	2.563	349	52.709	56.000	271.632	2.089	273.721	9.596	0	283.317	339.317
5	Asturias	0	0	0	66.462	66.462	46.685	0	46.685	92.513	0	139.198	205.660
	R. España	0	0	0	9.035	9.035	8.375	0	8.375	16.294	0	24.669	33.704
	U. Europea	0	0	0	36	36	917	0	917	76	0	993	1.029
	R. Extranjero	0	0	0	0	0	469	0	469	10	0	479	479
	Total	0	0	0	75.533	75.533	56.446	0	56.446	108.893	0	165.339	240.872
6	Asturias	0	0	0	15.564	15.564	129.159	0	129.159	86	0	129.245	144.809
	R. España	0	0	0	1.863	1.863	9.945	0	9.945	15	0	9.960	11.823
	U. Europea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R. Extranjero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	17.427	17.427	139.104	0	139.104	101	0	139.205	156.632
TOTAL	Asturias	-3.210	-167.324	2.254	154.435	-13.845	608.362	2.139	610.501	241.910	0	852.411	838.566
	R. España	4.448	82.035	3.578	171.056	261.117	878.739	4.567	883.306	28.930	0	912.236	1.173.353
	U. Europea	680	338	1.113	10.199	12.330	106.161	1.021	107.182	3.420	0	110.602	122.932
	R. Extranjero	0	70.577	1.419	3.826	75.822	46.769	5.067	51.836	2.324	0	54.160	129.982
	Total	1.918	-14.374	8.364	339.516	335.424	1.640.031	12.794	1.652.825	276.584	0	1.929.409	2.264.833

Marco Input-Output de Asturias 2015

sadei

Tabla 5. Tabla de origen simplificada a precios básicos Asturias 2015

Unidad: Miles de euros

Ramaz (R4) Productos (P6)		Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total interior a precios básicos	Importaciones CIF	Oferta total a precios básicos	Márgenes comerciales	Márgenes de transporte	Impuestos netos sobre los productos	Oferta total a precios de adquisición
		1	2	3	4							
1	Productos de la agricultura y de la pesca	559.819	772	0	0	560.591	648.817	1.209.408	353.519	34.311	-21.075	1.576.163
2	Productos de las industrias extractivas, productos manufacturados y energéticos	8.931	13.386.259	46.434	127.044	13.568.668	7.841.400	21.410.068	2.844.769	139.908	1.362.141	25.756.886
3	Construcciones	5.414	44.150	2.788.442	56.410	2.894.416	15.463	2.909.879	0	0	186.946	3.096.825
4	Servicios de comercio, transporte, hostelería, comunicaciones y servicios financieros	0	77.428	5.967	9.707.892	9.791.287	1.371.155	11.162.442	-3.198.288	-174.219	339.317	8.129.252
5	Servicios de actividades profesionales, científicas y administrativas	0	78.882	37.458	5.365.885	5.482.225	553.984	6.036.209	0	0	240.872	6.277.081
6	Servicios de la administración pública, educación, sanidad, servicios sociales y otros	0	85	0	5.901.704	5.901.789	178.558	6.080.347	0	0	156.632	6.236.979
Total interior a precios básicos		574.164	13.587.576	2.878.301	21.158.935	38.198.976	10.609.377	48.808.353	0	0	2.264.833	51.073.186
Consumo en el exterior de residentes		0	0	0	0	0	1.181.586	1.181.586				1.181.586
Total regional a precios básicos		574.164	13.587.576	2.878.301	21.158.935	38.198.976	11.790.963	49.989.939	0	0	2.264.833	52.254.772
Producción de mercado		568.750	13.438.483	2.872.862	14.497.552	31.377.647						
Producción para uso final propio		5.414	121.412	5.439	2.578.496	2.710.761						
Producción de no mercado		0	27.681	0	4.082.887	4.110.568						

Marco Input-Output de Asturias 2015

sadei

Tabla 7. Tabla de destino simplificada a precios básicos Asturias 2015

Unidad: Miles de euros

Productos (P6)		Ramras (R4)				Total demanda intermedia	Gasto en consumo final de los hogares	Gasto en consumo final de las APP y de las ISFLSH	Total gasto en consumo final	Formación bruta de capital	Total exportaciones	Total demanda final	Total empleos	
		Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios									
		1	2	3	4									
1	Productos de la agricultura y de la pesca	Asturias	10.702	246.837	41	21.649	279.229	86.922	0	86.922	3.020	191.420	281.362	560.591
		R. España	2.323	355.028	234	34.084	391.669	154.610	0	154.610	0	0	154.610	546.279
		U. Europea	937	66.511	8	2.608	70.064	20.005	0	20.005	0	0	20.005	90.069
		R. Extranjero	1.217	5.871	0	761	7.849	4.620	0	4.620	0	0	4.620	12.469
		Total	15.179	674.247	283	59.102	748.811	266.157	0	266.157	3.020	191.420	460.597	1.209.408
2	Productos de las industrias extractivas, productos manufacturados y energéticos	Asturias	98.529	2.574.104	344.171	729.738	3.746.542	751.647	28.581	780.228	239.633	8.802.265	9.822.126	13.568.668
		R. España	42.254	1.720.724	236.564	977.940	2.977.482	1.284.991	80.664	1.365.655	278.081	0	1.643.736	4.621.218
		U. Europea	5.981	645.860	29.795	152.072	833.708	233.439	18.399	251.838	131.215	0	383.053	1.216.761
		R. Extranjero	813	1.624.407	7.738	65.486	1.698.444	137.678	91.348	229.026	75.951	0	304.977	2.003.421
		Total	147.577	6.565.095	618.268	1.925.236	9.256.176	2.407.755	218.992	2.626.747	724.880	8.802.265	12.153.892	21.410.068
3	Construcciones	Asturias	3.242	177.336	779.152	416.084	1.375.814	104.268	0	104.268	1.398.745	15.589	1.518.602	2.894.416
		R. España	0	0	6.391	5.336	11.727	0	0	0	1.056	0	1.056	12.783
		U. Europea	0	0	1.469	1.211	2.680	0	0	0	0	0	0	2.680
		R. Extranjero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	3.242	177.336	787.012	422.631	1.390.221	104.268	0	104.268	1.399.801	15.589	1.519.658	2.909.879
4	Servicios de comercio, transporte, hostelería, comunicaciones y servicios financieros	Asturias	61.920	938.851	177.302	1.831.176	3.009.249	5.200.632	125.121	5.325.753	134.219	1.322.066	6.782.038	9.791.287
		R. España	1.940	188.587	27.731	584.406	802.664	348.572	50	348.622	67.626	0	416.248	1.218.912
		U. Europea	6	30.941	331	60.244	91.522	21.998	6	22.004	6.723	0	28.727	120.249
		R. Extranjero	0	11.260	91	11.356	22.707	5.893	0	5.893	3.394	0	9.287	31.994
		Total	63.866	1.169.639	205.455	2.487.182	3.926.142	5.577.095	125.177	5.702.272	211.962	1.322.066	7.236.300	11.162.442
5	Servicios de actividades profesionales, científicas y administrativas	Asturias	12.324	465.165	199.094	1.499.513	2.176.096	2.671.077	71.125	2.742.202	296.640	267.287	3.306.129	5.482.225
		R. España	196	158.657	12.891	276.819	448.563	48.548	0	48.548	29.558	0	78.106	526.669
		U. Europea	0	8.277	0	7.649	15.926	4.366	0	4.366	1.630	0	5.996	21.922
		R. Extranjero	0	2.637	0	240	2.877	2.229	0	2.229	287	0	2.516	5.393
		Total	12.520	634.736	211.985	1.784.221	2.643.462	2.726.220	71.125	2.797.345	328.115	267.287	3.392.747	6.036.209
6	Servicios de la administración pública, educación, sanidad, servicios sociales y otros	Asturias	1.296	20.146	15.695	407.047	444.184	1.509.960	3.923.310	5.433.270	3.170	21.165	5.457.605	5.901.789
		R. España	30	1.323	476	47.784	49.613	128.255	0	128.255	585	0	128.840	178.453
		U. Europea	0	85	0	20	105	0	0	0	0	0	0	105
		R. Extranjero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	1.326	21.554	16.171	454.851	493.902	1.638.215	3.923.310	5.561.525	3.755	21.165	5.586.445	6.080.347
Total interior a precios básicos		Asturias	188.013	4.422.439	1.515.455	4.905.207	11.031.114	10.324.506	4.148.137	14.472.643	2.075.427	10.619.792	27.167.862	38.198.976
		R. España	46.743	2.424.319	284.287	1.926.369	4.681.718	1.964.976	80.714	2.045.690	376.906	0	2.422.596	7.104.314
		U. Europea	6.924	751.674	31.603	223.804	1.014.005	279.808	18.405	298.213	139.568	0	437.781	1.451.786
		R. Extranjero	2.030	1.644.175	7.829	17.843	1.731.877	150.420	91.348	241.768	79.632	0	321.400	2.053.277
		Total	243.710	9.242.607	1.839.174	7.133.223	18.458.714	12.719.710	4.338.604	17.058.314	2.671.533	10.649.792	30.349.639	48.808.353
Impuestos netos sobre los productos			1.918	-14.374	8.364	339.516	335.424	1.640.031	12.794	1.652.825	276.584	0	1.929.409	2.264.833
Total interior a precios de adquisición			245.628	9.228.233	1.847.538	7.472.739	18.794.138	14.359.741	4.351.398	18.711.139	2.948.117	10.649.792	32.279.048	51.073.186
Consumo en el exterior de residentes			0	0	0	0	0	1.181.586	0	1.181.586	0	0	1.181.586	1.181.586
Consumo interior de no residentes			0	0	0	0	0	-1.286.182	0	-1.286.182	0	1.286.182	0	0
Total regional a precios de adquisición			245.628	9.228.233	1.847.538	7.472.739	18.794.138	14.255.145	4.351.398	18.606.543	2.948.117	11.905.974	33.460.634	52.254.772
Remuneración de asalariados			68.174	2.001.222	435.158	6.908.175	9.412.729							
Otros impuestos netos sobre la producción			-22.561	66.386	36.039	128.560	208.424							
Consumo de capital fijo			45.142	740.696	39.437	1.004.324	1.829.599							
Excedente de explotación neto /Renta mixta neta			237.781	1.551.039	520.129	5.645.137	7.954.086							
VAB a precios básicos			328.536	4.359.343	1.030.763	13.686.196	19.404.838							
Producción a precios básicos			574.164	13.587.576	2.878.301	21.158.935	38.198.976							

Tablas input-output de Asturias 2015

Producto interior bruto a precios de mercado y sus componentes

Componentes de la demanda	Miles de euros	%
Gasto en consumo final	18.606.543	85,86
- Gasto en consumo final de los hogares	14.255.145	65,78
- Gasto en consumo final de las ISFLSH y AAPP	4.351.398	20,08
Formación bruta de capital	2.948.117	13,60
- Formación bruta de capital fijo	2.855.498	13,18
- Variación de existencias	92.619	0,43
Exportaciones de bienes y servicios	11.905.974	54,94
Importaciones de bienes y servicios	11.790.963	54,41
Producto Interior Bruto a precios de mercado	21.669.671	100,00

Componentes de la oferta	Miles de euros	%
Agricultura y pesca	328.536	1,52
Industria	4.359.343	20,12
Construcción	1.030.763	4,76
Servicios	13.686.196	63,16
Impuestos netos sobre los productos	2.264.833	10,45
Producto Interior Bruto a precios de mercado	21.669.671	100,00

Componentes de las rentas	Miles de euros	%
Remuneración de los asalariados	9.412.729	43,44
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	9.783.685	45,15
Impuestos netos sobre la producción y las importaciones	2.473.257	11,41

FIN