

V. INDICADORES

Memoria Económica 2012 Universidad de Zaragoza

Para completar la información presentada en la Memoria, en esta sección se presenta un conjunto de indicadores de la situación presupuestaria, financiera y patrimonial de la UZ en el ejercicio 2012.

V.1. INDICADORES PRESUPUESTARIOS Y FINANCIEROS

V.1.1. Indicador de resultados

El indicador de resultados reflejaba hasta el año 2010 el porcentaje de ingresos ordinarios que no se destinaba a financiar gasto ordinario, lo que daba lugar al resultado corriente del ejercicio, que fue positivo en los años, 2008, 2009 y 2010, reflejando el ahorro corriente que va a financiar gastos de inversión. En los años 2011 y 2012, el resultado ha sido negativo y, por lo tanto, el indicador refleja que los ingresos corrientes solamente han podido financiar el 99% de los gastos corrientes.

Cuadro 20. Indicador de resultados, 2008-2012
(millones de euros)

	2008	2009	2010	2011	2012
Ingresos ordinarios	293,58	301,57	285,37	281,35	262,37
Gastos ordinarios	272,74	283,50	283,26	284,07	264,29
Resultado corriente	20,84	18,07	2,11	-2,72	-1,92
Indicador	7,1%	6,0%	0,7%	-1,0%	-0,7%

V.1.2. Indicadores de cumplimiento

Los cuadros 21 y 22 muestran, respectivamente, el grado de cumplimiento de los cobros y los pagos. El comportamiento de los cobros sigue empeorando con respecto al ejercicio anterior, siendo el peor de los últimos años, igualmente ha empeorado ligeramente el comportamiento de los pagos. En cuanto a la diferencia porcentual entre cobros y pagos, representa 9,96 puntos porcentuales.

Cuadro 21. Grado de cumplimiento de los cobros, 2008-2012
(millones de euros)

	2008	2009	2010	2011	2012
Derechos cobrados	281,08	289,32	284,68	257,52	221,93
Derechos reconocidos netos	293,74	312,28	298,98	293,12	265,34
Indicador	95,69%	92,65%	95,22%	87,85%	83,64%

Cuadro 22. Grado de cumplimiento de los pagos, 2008-2012
(millones de euros)

	2008	2009	2010	2011	2012
Obligaciones pagadas	280,16	284,50	282,31	277,84	248,01
Obligaciones reconocidas netas	294,62	304,95	298,42	290,62	264,96
Indicador	95,09%	93,29%	94,60%	95,60%	93,60%

V.1.3. Indicadores financieros

El indicador de carga financiera referida a los intereses nos informa del porcentaje de ingresos corrientes destinado al pago de intereses bancarios. Como muestra el cuadro 23, este índice no es muy significativo en la Universidad de Zaragoza, ya que supone el porcentaje del 0,82% de los ingresos, a pesar de experimentar un notable incremento en los últimos años y resaltando que se ha incrementado un 180% en los cinco últimos años, debido al aumento de las tensiones de tesorería, que se han prolongado durante mucho más tiempo y a los intereses a largo plazo.

Cuadro 23. Índice de cargas financieras por intereses, 2008-2012
(millones de euros)

	2008	2009	2010	2011	2012
Intereses	0,650	0,503	0,474	1,269	1,820
Ingresos corrientes liquidados	217,00	221,96	226,40	220,75	221,90
Indicador	0,30%	0,23%	0,21%	0,63%	0,82%

El índice de tesorería indica el déficit o superávit de tesorería del ejercicio y refleja las tensiones existentes y comentadas con anterioridad. Como se aprecia en el cuadro 24, en el año 2012 el flujo neto de tesorería fue positivo, ya que el saldo inicial era de 0,74 millones de euros, mientras que el saldo final ascendió a 3,1 millones de euros.

Cuadro 24. Índice de tesorería, 2008-2012 (millones de euros)

	2008	2009	2010	2011	2012
Cobros	767,82	838,46	812,82	274,61	226,67
Pagos	766,33	840,98	811,51	298,36	252,75
Diferencias	1,49	-2,52	1,31	-23,75	-26,08
Indicador	0,19%	-0,30%	0,16%	-8,65%	-11,5%

V.2. INDICADORES PATRIMONIALES

V.2.1. Ratios de liquidez

El término liquidez alude a la capacidad de los bienes para convertirse en dinero, sin pérdida de valor patrimonial.

La masa Activo Circulante es, en principio, la más líquida. Bastante menor es la liquidez del inmovilizado. Incluso, en alguno de sus componentes, puede afirmarse que la liquidez es nula.

Con la *ratio* de **liquidez general** se intenta apreciar la capacidad del Organismo para afrontar sus obligaciones y deudas con plazo inferior a un año.

Cuadro 25. Ratio de liquidez general, 2008-2012
(miles de euros)

	2008	2009	2010	2011	2012
Activo Circulante (1)	29.349	40.506	35.307	52.768	55.705
Pasivo Circulante (2)	41.809	48.921	45.658	61.477	70.401
Liquidez: (1)/(2)	0,70	0,83	0,77	0,86	0,79

Como se observa en el cuadro 25, en ninguno de los años analizados se alcanza la unidad, habiendo disminuido en 2012 la liquidez respecto al año anterior.

La **liquidez inmediata** o tesorería se refleja en el cuadro 26, siendo peor que la liquidez general, debido a que en este caso se mide la relación del disponible respecto al exigible; es decir, no se tienen en cuenta los derechos a cobrar del Organismo.

Cuadro 26. Ratio de liquidez inmediata, 2008-2012
(miles de euros)

	2008	2009	2010	2011	2012
Disponible (1)	5.487	2.969	5.189	738	3.097
Exigible (2)	23.213	29.432	24.606	40.303	47.683
Liquidez inmediata: (1)/(2)	0,24	0,10	0,21	0,02	0,06

La *ratio* se sitúa en el año 2012 muy por debajo del valor de 0,50, que se considera normal. Es decir, con el disponible se puede hacer frente solamente al 0,06% de las deudas a corto plazo, lo que justifica la necesidad de disponer de las cuentas de crédito al sufrir tensiones de tesorería, como se ha expuesto con anterioridad.

V.2.2. Ratio de solvencia

El cuadro 27 muestra la *ratio* de solvencia o de distancia a la quiebra. Debe suceder que el Activo real sea mayor que los fondos ajenos totales, es decir, que el Organismo tenga recursos suficientes para afrontar la totalidad de sus deudas. Se comparan las deudas totales del Organismo y los recursos, también totales, con los que podrían atenderse aquéllas. Dichos recursos podrían medirse desde diferentes ópticas; así, podría utilizarse el valor de realización de cada elemento por separado o el valor substancial, entre otros. Sin embargo, lo normal es considerar los activos por su valor contable.

En el año 2012 el indicador de solvencia ha empeorado respecto a 2011, disminuyendo en 0,39 puntos porcentuales, al considerar entre las deudas a largo plazo de la Universidad los anticipos recibido de Fondos FEDER y del MICIN y el endeudamiento a largo plazo con entidades financieras y, por otra parte, al no haber podido cubrir en su totalidad la cantidad dispuesta en pólizas de crédito a corto plazo.

**Cuadro 27. Ratio de solvencia, 2008-2012
(miles de euros)**

	2008	2009	2010	2011	2012
Activo real(1)	407.604	435.697	433.409	456.049	454.743
Fondos ajenos totales(2)	42.107	58.597	64.294	90.443	97.641
Solvencia: (1)/(2)	9,68	7,44	6,74	5,04	4,65

V.2.3. Ratios de cobertura

El cuadro 28 muestra la tasa de **cobertura del inmovilizado con fondos propios**. Se trata de ver la adecuación entre las fuentes de financiación y su inversión. Mide los fondos propios con respecto a su materialización en activos inmovilizados.

**Cuadro 28. Tasa de cobertura del inmovilizado con fondos propios,
2008-2012 (miles de euros)**

	2008	2009	2010	2011	2012
Inmovilizado neto (1)	380.431	396.731	400.021	404.963	400.483
Fondos propios(2)	365.497	377.100	369.115	365.605	357.102
Cobertura: (2)/(1)	0,96	0,95	0,92	0,90	0,89

Lo normal es que esta *ratio* sea superior a la unidad. Comprobamos que en ninguno de los años examinados supera este valor y, por lo tanto, el activo inmovilizado no está totalmente cubierto por fondos propios.

ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Memoria Económica 2012 Universidad de Zaragoza

Cuadro A1. Resumen de la liquidación del estado de ingresos

Cuadro A2. Resumen de la liquidación del estado de gastos

Cuadro A3. Remanentes de crédito de 2011 incorporados en el ejercicio 2011

Cuadro A4. Derechos reconocidos en 2012

Cuadro A5. Obligaciones reconocidas en 2012

Cuadro A6. Ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación

Cuadro A7. Comparación de los derechos reconocidos de 2011 y 2012

Cuadro A8. Comparación de las obligaciones reconocidas de 2011 y 2012