

V. INDICADORES

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 2013.

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 2009 y 2010, reflejando el ahorro corriente que va a financiar gastos de inversión. En los años siguientes, el resultado ha sido negativo y, por lo tanto, el indicador refleja que los ingresos corrientes solamente han podido financiar el 97,9% de los gastos corrientes.

Cuadro 20. Indicador de resultados, 2009-2013 (millones de euros)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ingresos ordinarios | 301,57 | 285,37 | 281,35 | 262,37 | 257,31 |
| Gastos ordinarios | 283,50 | 283,26 | 284,07 | 264,29 | 262,80 |
| Resultado corriente | 18,07 | 2,11 | -2,72 | -1,92 | -5,49 |
| Indicador | 6,0% | 0,7% | -1,0% | -0,7% | -2,1% |

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 ha mejorado con respecto a los dos ejercicios anteriores, igualmente ha mejorado ligeramente el comportamiento de los pagos, siendo el mejor indicador de los últimos años. En cuanto a la diferencia porcentual entre cobros y pagos, representa 7,31 puntos porcentuales.

Cuadro 21. Grado de cumplimiento de los cobros, 2009-2013 (millones de euros)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Derechos cobrados | 289,32 | 284,68 | 257,52 | 221,93 | 242,05 |
| Derechos reconocidos netos | 312,28 | 298,98 | 293,12 | 265,34 | 273,53 |
| Indicador | 92,65% | 95,22% | 87,85% | 83,64% | 88,49% |

Cuadro 22. Grado de cumplimiento de los pagos, 2009-2013 (millones de euros)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Obligaciones pagadas | 284,50 | 282,31 | 277,84 | 248,01 | 250,26 |
| Obligaciones reconocidas netas | 304,95 | 298,42 | 290,62 | 264,96 | 261,24 |
| Indicador | 93,29% | 94,60% | 95,60% | 93,60% | 95,80% |

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 0,78% de los ingresos, a pesar de experimentar un notable incremento en los últimos años y resaltando que se ha incrementado un 243% 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, 2009-2013. (millones de euros)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Intereses | 0,503 | 0,474 | 1,269 | 1,770 | 1,724 |
| Ingresos corrientes liquidados | 221,96 | 226,40 | 220,75 | 221,90 | 221,71 |
| Indicador | 0,23% | 0,21% | 0,57% | 0,80% | 0,78% |

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 2013 el flujo neto de tesorería fue positivo, ya que el saldo inicial era de 3,1 millones de euros, mientras que el saldo final ascendió a 0,72 millones de euros.

Cuadro 24. Índice de tesorería, 2009-2013 (millones de euros)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cobros | 838,46 | 812,82 | 274,61 | 226,67 | 242,05 |
| Pagos | 840,98 | 811,51 | 298,36 | 252,75 | 250,26 |
| Diferencias | -2,52 | 1,31 | -23,75 | -26,08 | -8,21 |
| Indicador | -0,30% | 0,16% | -8,65% | -11,5% | -3,21% |

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, 2009-2013. (miles de euros)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Activo Circulante (1) | 40.506 | 35.307 | 52.768 | 55.705 | 43.871 |
| Pasivo Circulante (2) | 48.921 | 45.658 | 61.477 | 70.401 | 51.075 |
| Liquidez: (1)/(2) | 0,83 | 0,77 | 0,86 | 0,79 | 0,86 |

Como se observa en el cuadro 25, en ninguno de los años analizados se alcanza la unidad, habiendo aumentado ligeramente 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, 2009-2013. (miles de euros)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Disponible (1) | 2.969 | 5.189 | 738 | 3.097 | 717 |
| Exigible (2) | 29.432 | 24.606 | 40.303 | 47.683 | 25.895 |
| Liquidez inmediata: (1)/(2) | 0,10 | 0,21 | 0,02 | 0,06 | 0,03 |

La *ratio* se sitúa en el año 2013 muy por debajo del valor de 0,50, que se considera normal. Es decir, con el disponible se puede hacer frente solamente al 0,03% 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 2013 el indicador de solvencia ha mejorado respecto a 2012, aumentando en 0,26 puntos porcentuales, al disminuir las cantidades adeudadas a acreedores presupuestarios y extrapresupuestarios.

Cuadro 27. Ratio de solvencia, 2009-2013. (miles de euros)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Activo real (1) | 435.697 | 433.409 | 456.049 | 454.743 | 438.319 |
| Fondos ajenos totales (2) | 58.597 | 64.294 | 90.443 | 97.641 | 89.269 |
| Solvencia: (1)/(2) | 7,44 | 6,74 | 5,04 | 4,65 | 4,91 |

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, 2009-2013 (miles de euros)

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Inmovilizado neto (1) | 396.731 | 400.021 | 404.963 | 400.483 | 396.026 |
| Fondos propios (2) | 377.100 | 369.115 | 365.605 | 357.102 | 349.050 |
| Cobertura: (2)/(1) | 0,95 | 0,92 | 0,90 | 0,89 | 0,88 |

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.